

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

BIOLABS SEPTIC 99

Het veiligheidsinformatieblad voldoet aan de verordening EC 1907/2006 van 18.12.2005 - REACH en 2015/830 van 28 mei 2015

Datum: 27 maart 2020

Versienummer 1

1.1 Productidentificatie :

Handelsnaam: **BIOLABS SEPTIC 99**

1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik

Toepassing van de stof / van de bereiding: Desinfecterend middel voor de handen

1.3 Details van de leverancier van het veiligheidsinformatieblad

Producent/leverancier:

Indygo Fashion sp. Z o. O

32 Kwiatowa St. 62-081 Chyby

Telefoon: +48 504011449

E-mail: info@biolabs.com.pl

Importeur/Distributeur voor België

F2S2 gcv

Wijnbergenstraat 43

3010 Kessel-lo

Telefoon: +32 (0)495270618

E-mail: info@F2S2.be

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

Antigifcentrum

tel: 070 245 245

<http://www.poisoncentre.be/>

2. Identificatie van gevaren

2.1 Classificatie van de stof of het mengsel

Classificatie volgens 67/548 EEG of 1999/45/EG: F, R11

Gevaarlijke eigenschappen stof / mengsel: Licht ontvlambaar

2.2 Etiketteringselementen

pictogrammen:



R-zinnen:

R11 Licht ontvlambaar.

S-zinnen:

S2 Buiten bereik van kinderen bewaren

S16 Verwijderd houden van ontstekingsbronnen - Niet roken

S46 Bij inslikken onmiddellijk een arts raadplegen en verpakking of label laten zien

Andere vereisten wat betreft de bepaling:

De vloeistof bevat:

700 g / kg ethanol (CAS-nr. 64-17-5),

propaan-2-ol (CAS-nr. 67-63-0)

2.3 Andere gevaren

Geen extra bedreigingen

Geen informatie over de naleving van de PBT- of zPzB-criteria volgens bijlage XIII bij REACH-voorschriften.

3. Samenstelling / informatie over ingrediënten

3.1 Stoffen

Niet van toepassing

3.2 Mengsels

INGREDIËNTEN: Alcohol, Aqua, Glycerine, Aloë Barbadosensis Leaf Extract, Panthenol,

MEK, isopropylalcohol, denatoniumbenzoaat
 Ingrediënten die als gevaarlijk worden beschouwd:

Naam bestanddeel	Nr CAS	Nr EC	Samenstelling Percentage [%]	Klassificatie volgens 1272/2008 *
Ethylalcohol	64-17-5	200-578-6	70	Flam. Liq. 2 H225 Eye Irrit. 2 H319
	REACH registratienummer 01-2119457610-43-xxxx			
Methylethylketon	78-93-3	201-159-0	<1,4	Flam. Liq. 2 H225 Eye Irrit. 2 H319 STOT SE 3 H336 EUH066
	REACH registratienummer: 01-2119457290-43-xxxx			
Propan-2-ol (isopropylalcohol)	67-63-0	200-661-7	<0,7	Flam. Liq. 2 H225 Eye Irrit. 2 H319 STOT SE 3 H336
	REACH registratienummer: 01-2119457558-25-xxxx			
Denatoniumbenzoaat	3734-33-6	233-095-2	<0,001	Acute Tox. 4 H302 Eye Irrit. 2 H319 Skin Irrit. 2 H315 STOT SE 3 H335
	REACH registratienummer: -			

* De volledige betekenis van de H-zinnen wordt gegeven in rubriek 16

4. Eerste hulpmaatregelen

4.1 Beschrijving van de eerste hulpmaatregelen

Algemeen:	Raadpleeg bij twijfel een arts
In het geval van huidcontact:	Product is bedoeld voor huidcontact
In het geval van oogcontact:	Spoel ogen / ogen onmiddellijk met water. Controleer voor het spoelen dat contactlenzen uit de ogen zijn verwijderd. Neem in geval van aanhoudend ongemak contact op met uw arts.
In het geval van inademing:	Het wordt aanbevolen om zuivere, warme lucht op te zoeken en te rusten. Neem in geval van aanhoudend ongemak contact op met uw arts.
Bij inslikken	Mond onmiddellijk spoelen en veel water drinken (200-300ml). Geen braken opwekken. Bij grotere hoeveelheden: neem contact op met uw arts.

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Inhalatie:	Dampen kunnen hoofdpijn, duizeligheid, vermoeidheid en misselijkheid veroorzaken
Huidcontact:	Geen specifieke effecten en / of symptomen bekend
Oogcontact	Kan tijdelijke oogirritatie veroorzaken
Inslikken	Kan bij inslikken ongemak veroorzaken. Inslikken kan dezelfde symptomen veroorzaken als bij inademing van dampen.

4.3 Vermelding van de onmiddellijke vereiste medische verzorging en speciale behandeling

Overige informatie voor artsen: Symptomatische behandeling

5. Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1 Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen	Gebruik waternevel, alcoholbestendig schuim, droge chemicaliën of kooldioxide. Gebruik brandbestrijdingsmethoden die geschikt zijn voor de omgevingsomstandigheden en alcohol.
Blusmiddelen die uit veiligheidsoogpunt niet geschikt zijn	Geen krachtige/directe waterstraal

5.2 Informatie voor brandweerlieden

Containers in de directe vuurzone moeten gekoeld worden met een waterstroom, indien mogelijk uit de gevarezone verwijderen.

Draag indien nodig een persluchtmasker tijdens brandbestrijding.

5.3 Verdere informatie

Gebruik waternevel om ongeopende containers af te koelen

6. Procedure in geval van onbedoelde introductie in het milieu

6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en procedures in noodgevallen

Gebruik persoonlijke beschermingsmiddelen. Verwijder alle ontstekingsbronnen. Ventileer de kamer. Inademing van damp en aerosol vermijden.

6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen

Zorg ervoor dat het preparaat niet in de riolering of waterlopen terecht komt.

Neem contact op met de bevoegde autoriteiten in geval van insijpelen in riolering of het aquatisch milieu.

6.3 Methoden en materiaal voor insluiting en voor gebruik van verwijdering van verontreinigingen

Verzamel het gemorste chemische mengsel met onbrandbaar absorberend materiaal. Verzamel geschikte en goed geëtiketteerde containers. Voor aanvullende informatie zie sectie 13

6.4 Verwijzing naar andere secties

Productafvalbeheer - zie sectie 13 van de kaart.

Persoonlijke beschermingsmiddelen - zie sectie 8 van de kaart

7. Behandeling en opslag

7.1 Voorzorgsmaatregelen voor veilige hantering

Gebruik biociden veilig. Lees label- en productinformatie altijd voor gebruik

Zorg voor goede ventilatie. Contact met ogen vermijden. Inademing van dampen en aerosol vermijden.

Beschermende maatregelen

Voorzorgsmaatregelen die nodig zijn voor een veilige omgang met het product. Preventie van gevaren op de werkplek moet worden gevolgd in overeenstemming met de toepasselijke wet. Houd vaten en containers goed gesloten. Beheers lekken en afval en voorzie veilige verwijdering (sectie 6). Voorkom spontaan morsen van containers. Handhaaf orde en netheid bij het hanteren van gevaarlijke producten.

Technische aanbevelingen voor brand- en explosiepreventie

Verwijderd houden van ontstekingsbronnen – niet roken.

Voorzorgsmaatregelen treffen tegen ontladingen van statische elektriciteit. Omwille van explosiegevaar, voorkom het vrijkomen van dampen in kelders, schachten en putten.

Gebruiken/verwerken op goed geventileerde plaatsen.

Ventileer kamers tijdens het schoonmaken.

Draag geen werkkleding gemaakt van acrylvezels, gebruik katoenen kleding en geleidend schoeisel. Vermijd direct contact.

Apparaten en systemen moeten aan de basisbeveiligingseisen voldoen zoals gespecificeerd in richtlijn 94/9/EG en eenvoudige bepalingen inzake veiligheid en gezondheid op het werk overeenkomstig de criteria in richtlijn 1999/92/EG.

Informatie over op te vermijden omstandigheden en andere producten of stoffen vindt u in rubriek 10.

7.2 Voorwaarden voor veilige opslag, met inbegrip van informatie over incompatibele producten

Bewaren in een ruimte geschikt voor brandbare vloeistoffen.

Bewaar in de originele, goed gesloten verpakking op een goed geventileerde plaats, uit de buurt van bronnen van vuur en hitte!

Risico's en bijzondere eigenschappen

Dampen zwaarder dan lucht. Bij omgevingstemperatuur vormen explosieve mengsels met lucht

Overweging van ander advies voor opslag

Verwijderd houden van oxiderende materialen en stoffen, voedsel en diervoeders

7.3 Specifiek eindgebruik

Mengsel bedoeld voor: Handdesinfectie met bacteriedodend effect.

8. Maatregelen ter beheersing van blootstelling / persoonlijke bescherming

8.1 Controleparameters

Blootstellingslimietwaarden

Nationale waarden van de hoogst toelaatbare concentraties in de werkomgeving,

Polen: overeenkomstig de regeling van de minister van Arbeid en Sociaal Beleid van 29 november 2002 (Journal of Laws No.217, Pos. 1833) op de hoogst toelaatbare concentraties en intensiteiten van factoren die schadelijk zijn voor gezondheid in de werkomgeving met de wijziging van

01.10.2005. (Journal of Laws 212, item 1769) met de wijziging van 30.09.2007. (Journal of Laws 161 item 1142) en de wijziging van 16.06.2009 (Journal of Laws 105 item 873);

ETHANOL

DNEL inhaleren = 1900 mg / m³

Systemische DNEL (huid) = 343 mg / kg / dag

Systemische DNEL (inademing) = 206 mg / kg / dag

Systemische DNEL (oraal) - 87 mg / kg / dag

PNEC-water = 0,96 mg / l

PNEC zeewater = 0,76 mg / l

PNEC-zoetwatersediment = 2,9 mg / kg

PNEC-zeewatersediment = 2,9 mg / kg

PNEC-bodem = 0,63 mg / kg

Naam bestanddeel	CAS Nr.	EC Nr.	Waarde
Ethylalcohol	64-17-5	200-578-6	8 uur: 1900 mg / m ³
	REACH registratienummer: 01-2119457610-43-xxxx		
Methylethylketon	78-93-3	201-159-0	8 uur: 450 mg / m ³ 15 min: 900 mg / m ³
	REACH registratienummer: 01-2119457290-43-xxxx		
Propan-2-ol (isopropylalcohol)	67-63-0	200-661-7	8 uur: 900 mg / m ³ 15 min: 1200 mg / m ³
	REACH registratienummer: 01-2119457558-25-xxxx		
Denatoniumbenzoesaat	3734-33-6	233-095-2	8 uur: 0,1 mg / m ³
	REACH registratienummer: -		

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Beheersing van beroepsmatige blootstelling:

Zorg voor voldoende ventilatie. De werkplek moet zijn uitgerust met een fles vloeistof geschikt voor het spoelen van de ogen. Persoonlijke beschermingsmiddelen moeten worden gekozen in overeenstemming met relevante voorschriften over hun certificering en in samenwerking met hun leverancier.

Ademhalingsbescherming	Dit is meestal niet nodig. Bescherming van luchtwegen door ademhalingsystemen met onvoldoende ventilatie, filter voor organische gassen / dampen, type A.
Bescherming van de handen	Niet van toepassing. Het product is bedoeld voor gebruik op huid.
Oog- of gelaatsbescherming	Indien blootstelling aan de ogen mogelijk is: gebruik een veiligheidsbril die goedgekeurd is voor chemische stoffen.
Huidbescherming (behalve handbescherming)	Normale werkkleding

Passende blootstellingcontrole milieu-

Sta niet toe dat grote hoeveelheden binnenkomen van het product in contact komen met grondwater, riolering, riolering of grond. Bij het afvloeien van verdunde oplossingen van het product in rioleringen moeten relevante geldende regelgevingen worden nageleefd.

9. Fysische en chemische eigenschappen

9.1 Informatie over de fysische en chemische basiseigenschappen van BIOLABS

SEPTIC 99

Voorkomen

Fysische toestand:	Vloeistof
Verschijsing	Vloeistof
Geur.	Karakteristieke, milde alcoholgeur
Kleur	Transparante vloeistof

Andere fysische en chemische parameters

pH-waarde	6.21
Ethanolalcoholgehalte in %	70
Kook / smeltpunt	Geen gegevens beschikbaar
Vriespunt	Geen gegevens beschikbaar
Vlampunt	Geen gegevens beschikbaar
Soortelijk gewicht	Geen gegevens beschikbaar
Dampdichtheid	Geen gegevens beschikbaar
Verdeling coëfficiënt n-octanol/water	Geen gegevens beschikbaar
Oplosbaarheid	Volledige oplosbaarheid in water

9.2 Overige informatie

Geen verdere relevante informatie beschikbaar

10. Stabiliteit en reactiviteit

10.1 Reactiviteit

Er zijn geen specifieke reactiviteitstestgegevens voor dit product.

Ontwikkeling van explosieve mengsels met zuurstof

10.2 Chemische stabiliteit

Stabiel onder normale temperaturomstandigheden en bij aanbevolen gebruik.

10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

Zie rubrieken 10.4 en 10.5.

10.4 Te vermijden omstandigheden

Vermijd hoge temperaturen, vlammen en andere ontstekingsbronnen

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Sterke oxidatiemiddelen. aluminium

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Onder normale omstandigheden - geen. Zie ook rubriek 5.2

11. Toxicologische informatie**11.1 Informatie over toxicologische effecten**

Overige risico's voor gezondheid	Het product voldoet niet aan de indelingscriteria van de classificatie voor irriterende of schadelijk producten
Potentiële acute effecten	
Inademing	Dampen in hoge concentraties werken bedwelmend en kan pijn en duizeligheid veroorzaken hoofdpijn, vermoeidheid en misselijkheid.
Contact met de huid	Het product is bedoeld voor gebruik op huid. Geen specifieke effecten en / of er zijn geen symptomen bekend.
Oogcontact	Kan irritatie op korte termijn veroorzaken aan ogen.
Slikken	Kan bij inslikken ongemak veroorzaken
Bedreiging veroorzaakt door verslikking	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan
Specifieke doelorgaantoxiciteit - herhaalde blootstelling	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan
Kankerverwekkend, mutageen of giftig voor de voortplanting	
Carcinogene effecten	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan
Mutageniteit	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan
Reproductieve toxiciteit	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan
Symptomen van blootstelling	
Bij inslikken	Ethanol wordt gemakkelijk door het spijsverteringskanaal opgenomen en kan vergiftiging veroorzaken, in ernstige gevallen met bewustzijnsverlies of dood tot gevolg

Ethylalcohol [CAS 64-17-5]

LC50 (inhalatie rat): 20.000 ppm / 10 uur

LC50 (inhalatie, muis): 39 mg / m / 4 uur

LD50 (oraal rat (7060 mg / kg

LD50 (orale muis) 345 mg / kg

LD50 (oraal konijn) 6300 mg / kg

DLLO - oraal kind 2000 mg / kg

DTLO - oraal mannelijk 700 mg / kg

DLLO - oraal menselijk 1400 mg / kg

Methylethylketon [CAS 78-93-3]

LD50 (oraal rat) 2737 mg / kg

LD50 (dermaal, konijnen) 13000 mg / kg

LD50 (inhalatief, rat) 6000 mg / m / 4u

TCL0 (inhalatief, mens) 300 mg / m³

denatoniumbenzoaat [CAS 3734-33-6]

LD50 (oraal, rat): 580 mg / kg

12. Ecologische informatie

12.1 Toxiciteit

Ecotoxiciteit

Ethanol (literatuurwaarde):

LC50 Fish (96 uur): 13500 mg / l [Pimephales promelas]

IC50-algen (72 uur): > 10,9 mg / l [Skeletonema costatum]

EC50 Daphnia (48 uur): 5400 mg / l [Daphnia magna]

De ingrediënten van het preparaat zijn niet geclassificeerd als gevaarlijk voor het milieu. Dit sluit echter niet uit dat grote en frequente lekken schadelijke of nadelige effecten kunnen hebben op het milieu.

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Persistentie en afbreekbaarheid: Het product is gemakkelijk biologisch afbreekbaar

12.3 Bioaccumulatie

Bioaccumulatiepotentieel: Het preparaat bevat geen stoffen die verdacht worden van bioaccumulatie.

12.4 Mobiliteit in de bodem

Mobiliteit: Het preparaat lost op in water. Het preparaat bevat vluchtige organische verbindingen (VOS) die gemakkelijk verdampen op alle oppervlakken.

12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Resultaat van PBT-beoordeling

PBT / zPvB-beoordeling niet uitgevoerd omdat geen veiligheidsbeoordeling is vereist / uitgevoerd voor deze chemische stof.

12.6 Andere nadelige effecten

Andere schadelijke effecten / opmerkingen Voorkom lozing in riool, water of bodem.

13. Instructies voor verwijdering

13.1 Afvalverwerkingsmethoden

Correcte productverwijdering	Verwijder gemorst product en afval volgens afspraken met relevante lokale autoriteiten macht.
Geclassificeerd product als afval gevaarlijk	Ja
Afvalcode volgens EAC	Europese afvalcatalogus: 07 07 04 andere organische oplosmiddelen, wasvloeistoffen en moederlogen
Verpakking	Gebruikte verpakkingen kunnen na het wassen gerepareerd worden gebruikt. Bij voorkeur recycling of verbranding in verbrandingsovens.

14. Transportinformatie

14.1 VN-nummer:

ADR	1987
RID	1987
IMDG	1987
ICAO/IATA	1987

14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:

ADR	ALCOHOLS, ONTVLAMBAAR, INO (ethanol, propaan-2-ol)
RID	ALCOHOLS, ONTVLAMBAAR, INO (ethanol, propaan-2-ol)
IMDG	ALCOHOLS, NOS (ethanol en isopropanol)
ICAO/IATA	ALCOHOLS, NOS (ethanol en isopropanol)

14.3 Transportgevarenklasse (n)

ADR	3
Identificatienummer van het gevaar	33
RID	3
IMDG	3
ICAO/IATA	3

14.4 Verpakkingsgroep

ADR	II
RID	II
IMDG	II
ICAO/IATA	II

14.5 Milieugevaren

Zie rubriek 12

14.6 Speciale voorzorgsmaatregelen voor gebruikers

ADR Overige relevante informatie	Tunnelverbodcodes (D / E)
IMDG Andere relevante informatie	Fp 19 ° C cc
EmS	F-E, S-D

14.7 Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL 73/78 en IBC-code
Categorie vervuiling: Niet van toepassing.

15. Informatie over wettelijke bepalingen

15.1 Wettelijke voorschriften met betrekking tot veiligheid, gezondheid en milieubescherming specifiek voor de stof of het mengsel

Referenties (wet / regelgeving)

1. Richtlijn 1999/45 / EG van het Europees Parlement en de Raad van 31 mei 1999 over de onderlinge aanpassing van de wettelijke en bestuursrechtelijke bepalingen van de Staten Leden met betrekking tot de klasse, verpakking en etikettering van preparaten gevaarlijk.
2. Een veiligheidsinformatieblad volgens verordening (EG) nr. 1907/2006 art. 31 Bijlage II
3. Regeling van de minister van Arbeid en Sociaal Beleid van 6 juni 2014 op de hoogst toegestane concentraties en intensiteiten van factoren die schadelijk zijn voor gezondheid in de werkomgeving
4. RICHTLIJN 2008/98 / EG VAN HET EUROPEES PARLEMENT EN DE RAAD van 19 November 2008 over afval en tot intrekking van bepaalde richtlijnen (tekst relevant voor de EER) Internationale transportregelgeving (ADR / RID, IMDG, ICAO / IATA).
5. Mededeling van de minister van Volksgezondheid van 11 juli 2016 over de aankondiging uniforme tekst van de Regeling van de minister van Volksgezondheid over stoffen chemische mengsels daarvan, factoren of technologische processen die effect hebben kankerverwekkend of mutageen in de werkomgeving
6. Indiening van informatie over gevaarlijke mengsels of mengsels bedreiging volgens art. 15 van de wet van 25 februari 2011 betreffende stoffen en hun mengsels
7. Europese Commissie - Antigifcentra
8. Verordening (EU) 2015/830 van de Commissie van 28 mei 2015 tot wijziging Verordening (EG) nr. 1907/2006 van het Europees Parlement en de Raad van registratie, evaluatie, autorisatie en toegepaste beperkingen Chemicals (REACH) (Publicatieblad van de Europese Unie van 29.05.2015, nr. L132/8)
9. Rectificatie van Verordening (EU) 2015/830 van de Commissie van 28 mei 2015 tot wijziging van Verordening (EG) nr. 1907/2006 van het Europees Parlement en de Raad over registratie, evaluatie, autorisatie en gebruikbeperkingen Chemicaliën (REACH)
10. Regeling van de minister van Economische Zaken van 22 december 2005, Journal of Laws 2005 nr. 263 item 2203)
11. Richtlijn 1999/92 / EG (verordening van de minister van Economische Zaken van 8 juli 2010, OJ 2010 nr. 138 item 931

Dit veiligheidsinformatieblad is gebaseerd op gegevens verkregen van de fabrikant.

15.2 Chemische veiligheidsbeoordeling

Er is geen chemische veiligheidsbeoordeling uitgevoerd

16. Overige informatie

Opmerkingen van de leverancier	De informatie is beschikbaar voor iedereen die mee werkt product
Lijst met relevante R-zinnen (onder rubrieken 2 en 3)	R11 Licht ontvlambaar.
Lijst van relevante zinnen H (Secties 2 en 3).	H225 Licht ontvlambare vloeistof en damp. H302 - schadelijk bij inslikken H315 - irriterend voor de huid H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie. H332 Schadelijk bij inademing. H335 Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken. H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
Gebruikte afkortingen en acroniemen	PBT: persistent, bio-accumulerend en giftig zPzB: zeer duurzaam, met een hoge capaciteit voor bio-accumulatie
Verantwoordelijk voor de kaart	F2S2 gcv

De informatie in het veiligheidsinformatieblad is alleen van toepassing op het product vermeld in de titel. De gegevens op de kaart mogen alleen als veilige leidraad worden gezien met betrekking tot het BIOLABS SEPTIC 99-product.

Omdat de omstandigheden van opslag, transport en gebruik buiten onze controle liggen, kan dit document geen wettelijke garantie vormen. Rechten en eventuele rechten van derden moeten in ieder geval worden nageleefd. Het veiligheidsinformatieblad is geen gevarenbeoordeling op de werkplek. Het product mag niet worden gebruikt voor andere doeleinden dan die gespecificeerd in sectie 1 zonder eerst de fabrikant te raadplegen.