

# SÄKERHETS DATABLAD

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

## Lahega Herobiol™ Enviro

Versionsnummer: 2

Utfärdat: 2022-11-21

Ersätter SDB: 2017-12-04

### AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

#### 1.1 Produktbeteckning

**Handelsnamn**

Lahega Herobiol™ Enviro

**Artikel-nr.**

1198xxxx

#### 1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

**Produkttyp**

Petroleumbaserat kallavfettningsmedel.

#### 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

**Leverantör**

Clemondo AB

Gatuadress

Box 13073

250 13 HELSINGBORG

Sverige

Telefon

+46 42 25 67 00

E-Post

info@clemondo.se

Hemsida

www.clemondo.se

**Tillverkare**

Clemondo AB

Gatuadress

Box 13073

250 13 HELSINGBORG

Sverige

Telefon

+46 42 25 67 00

E-Post

info@clemondo.se

Hemsida

www.clemondo.se

#### 1.4 Telefonnummer för nödsituationer

112 - Begär Giftinformation.

# SÄKERHETS DATABLAD

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

## Lahega Herobiol™ Enviro

Versionsnummer: 2  
Utfärdat: 2022-11-21  
Ersätter SDB: 2017-12-04

### Tillgänglig utanför kontorstid

Ja

## AVSNITT 2: Farliga egenskaper

### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008

#### Klassificering

Fara vid aspiration, kategori 1

#### Faroangivelser

H304

#### Kompletterande faroangivelser

EUH066

### 2.2 Märkningsuppgifter

Märkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008

#### Faropiktogram



#### Signalord

Fara

#### Faroangivelser

H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.

#### Kompletterande faroangivelser

EUH066 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

#### Skyddsangivelser

P301 + P310 VID FÖRTÄRING: Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.

P331 Framkalla INTE kräkning.

P261 Undvik att inandas ångor/sprej.

P280.1.1 Använd skyddshandskar.

P284 Vid otillräcklig ventilation: Använd andningskydd.

#### Tilläggsinformation

Innehåller: Kolväten, C13-C18, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <2% aromater

### 2.3 Andra faror

Produkten innehåller inte PBT- eller vPvB-ämnen.

# SÄKERHETS DATABLAD

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

## Lahega Herobiol™ Enviro

Versionsnummer: 2

Utfärdat: 2022-11-21

Ersätter SDB: 2017-12-04

### AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

#### 3.2 Blandningar

Kemiskt namn	CAS-nr EG-nr REACH-nr Index-nr	Konc.	Klassificering	H-fras M-faktor akut M-faktor kronisk	Anmärkning
Kolväten, C13-C18, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <2% aromater	- 928-253-0 01-2119485032-45 -	60 - 100%	Asp. Tox. 1	H304, EUH066 - -	-
2-(2-butoxi)etanol	112-34-5 203-961-6 01-2119475104-44 -	1 - 5%	Eye Irrit. 2	H319 - -	-
Dipropylenglykolmetyleter	34590-94-8 252-104-2 01-2119450011-60 -	1 - 5%	-	- - -	-

#### Övrig information ämne

Ingående petroleumlösningsmedel innehåller <0,1% Bensen, vilket innebär att den inte klassificeras som cancerframkallande eller mutagent.

För den fullständiga texten till H- / EUH-uttalanden som nämns i detta avsnitt, se avsnitt 16.

### AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

#### 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

##### Inandning

Frisk luft. Kontakta läkare om besvär kvarstår.

##### Hudkontakt

Tvätta huden noggrant med tvål och vatten. Kontakta läkare om besvär kvarstår.

##### Kontakt med ögonen

Skölj med ljummet vatten. Kontakta läkare om irritationen kvarstår.

##### Förtäring

Ge grädde eller matolja. Ge inte något att dricka vid medvetslöshet. Framkalla INTE kräkning. Om kräkning uppstår hålls huvudet lågt så att maginnehållet inte kommer ner i lungorna. Kontakta omedelbart läkare. Aspiration till lungorna vid kräkning eller förtäring kan förorsaka kemisk lunginflammation.

##### Information till läkare

Vid kontakt med läkare, visa säkerhetsdatablad eller etikett.

# SÄKERHETS DATABLAD

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

## Lahega Herobiol™ Enviro

Versionsnummer: 2

Utfärdat: 2022-11-21

Ersätter SDB: 2017-12-04

### 4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna. Kemisk lunginflammation kan tillstå inom ett dygn.

Avfettar och torkar ut huden. Upprepad exponering kan orsaka torr och sprucken hud.

### 4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Ingen information tillgänglig.

## AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

### 5.1 Släckmedel

#### Lämpliga brandsläckningsmedel

Brand kan släckas med pulver, skum eller koldioxid.

#### Olämpliga släckmedel

Undvik stark vattenstråle direkt mot branden. Risk för spridning av elden.

### 5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Produkten kan antändas vid upphettning till temperaturer vid eller över flampunkten. Vid brand avges kolmonoxid och koldioxid.

### 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

#### Speciell skyddsutrustning för brandpersonal

Använd bärbär andningsutrustning när produkten är involverad i en brand.

#### Åtgärder vid brand

Allmänt: Evakuera all personal, ta på skyddsutrustning för brandsläckning.

### Övrigt

Behållare i närheten av brand bör flyttas eller kylas med vatten.

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

### 6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Använd lämplig skyddsutrustning. Se avsnitt 8.

### 6.2 Miljöskyddsåtgärder

Förhindra utsläpp till avloppssystem, vattendrag eller mark. Meddela ansvarig myndighet i händelse av förorening av mark eller vatten, eller utsläpp i avloppssystem.

### 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Absorbera i ett inert material (sand, vermikulit, etc) och samla upp i lämpliga behållare. Skickas till destruktion. Mindre spill torkas upp.

### 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 13 för information om avfallshantering.

# SÄKERHETS DATABLAD

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

## Lahega Herobiol™ Enviro

Versionsnummer: 2

Utfärdat: 2022-11-21

Ersätter SDB: 2017-12-04

### AVSNITT 7: Hantering och lagring

#### 7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

##### Förebyggande åtgärder för hantering

Undvik inandning av ånga/aerosol/dimma. Undvik hud/ögonkontakt. Nedstänkta kläder tas av och tvättas innan de används igen.

##### Hygien

Tvätta händerna före raster, före toalettbesök och efter avslutat arbete. Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten.

#### 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvaras i originalförpackning. Förvaras avskilt från mat, foder, gödningsmedel och liknande ämnen. Skyddas mot fukt.

Får ej förvaras tillsammans med följande: Starka oxidationsmedel

#### 7.3 Specifik slutanvändning

Endast för yrkesmässigt bruk.

### AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

#### 8.1 Kontrollparametrar

##### Nationella hygieniska gränsvärden

Beståndsdel	CAS-nr EG-nr	Nivågränsvärde ppm / mg/m <sup>3</sup>	Korttidsvärde ppm / mg/m <sup>3</sup>	Källa	Anmärkning	År
2-(2-butoxi)etanol	112-34-5	10	15	AFS 2018:1	-	2015
	203-961-6	68	101			
Dipropylenglykolmetyleter	34590-94-8	50	75	AFS 2018:1	H,V	1993
	252-104-2	300	450			

##### DNEL/DMEL

Produkt / Ämnesnamn (CAS-nr/EG-nr)	Typ	Exponering	Värde	Population	Effekter
2-(2-butoxi)etanol (112-34-5/203-961-6)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Inandning	67,5 mg/m <sup>3</sup>	Arbetstagare	Lokal
2-(2-butoxi)etanol (112-34-5/203-961-6)	DNEL	Akut (kort sikt) Inandning	101,2 mg/m <sup>3</sup>	Arbetstagare	Lokal
2-(2-butoxi)etanol (112-34-5/203-961-6)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Dermal	83 mg/kg kv/dag	Arbetstagare	Systemisk
2-(2-butoxi)etanol (112-34-5/203-961-6)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Inandning	67,5 mg/m <sup>3</sup>	Arbetstagare	Lokal

# SÄKERHETS DATABLAD

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

## Lahega Herobiol™ Enviro

Versionsnummer: 2

Utfärdat: 2022-11-21

Ersätter SDB: 2017-12-04

Produkt / Ämnesnamn (CAS-nr/EG-nr)	Typ	Exponering	Värde	Population	Effekter
2-(2-butoxi)etanol (112-34-5/203-961-6)	DNEL	Akut (kort sikt) Inandning	60,7 mg/m <sup>3</sup>	Konsumenter	Lokal
2-(2-butoxi)etanol (112-34-5/203-961-6)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Inandning	40,5 mg/m <sup>3</sup>	Konsumenter	Systemisk
2-(2-butoxi)etanol (112-34-5/203-961-6)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Dermal	50 mg/kg kv/dag	Konsumenter	Systemisk
2-(2-butoxi)etanol (112-34-5/203-961-6)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Oral	5 mg/kg kv/dag	Konsumenter	Systemisk
2-(2-butoxi)etanol (112-34-5/203-961-6)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Inandning	40,5 mg/kg kv/dag	Konsumenter	Lokal
Dipropylenglykolmetyleter (34590-94-8/252-104-2)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Dermal	65 mg/kg kv/dag	Arbetstagare	Systemisk
Dipropylenglykolmetyleter (34590-94-8/252-104-2)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Inandning	310 mg/m <sup>3</sup>	Arbetstagare	Systemisk
Dipropylenglykolmetyleter (34590-94-8/252-104-2)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Dermal	15 mg/kg kv/dag	Konsumenter	Systemisk
Dipropylenglykolmetyleter (34590-94-8/252-104-2)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Inandning	37,2 mg/m <sup>3</sup>	Konsumenter	Systemisk
Dipropylenglykolmetyleter (34590-94-8/252-104-2)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Oral	1,67 mg/kg kv/dag	Konsumenter	Systemisk

### PNEC/PEC

Produkt / Ämnesnamn (CAS-nr/EG-nr)	Typ	Del av miljön	Värde
2-(2-butoxi)etanol (112-34-5/203-961-6)	PNEC	Sötvatten	1,1 mg/l
2-(2-butoxi)etanol (112-34-5/203-961-6)	PNEC	Havsvatten	0,11 mg/l
2-(2-butoxi)etanol (112-34-5/203-961-6)	PNEC	Sediment (sötvatten)	4,4 mg/kg torrvikt
2-(2-butoxi)etanol (112-34-5/203-961-6)	PNEC	Sediment (havsvatten)	0,44 mg/kg torrvikt
2-(2-butoxi)etanol (112-34-5/203-961-6)	PNEC	Mark	0,32 mg/kg torrvikt
2-(2-butoxi)etanol (112-34-5/203-961-6)	PNEC	Oral (sekundär förgiftning)	56 mg/kg föda
Dipropylenglykolmetyleter (34590-94-8/252-104-2)	PNEC	Sötvatten	19 mg/l
Dipropylenglykolmetyleter (34590-94-8/252-104-2)	PNEC	Havsvatten	1,9 mg/l

# SÄKERHETS DATABLAD

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

## Lahega Herobiol™ Enviro

Versionsnummer: 2

Utfärdat: 2022-11-21

Ersätter SDB: 2017-12-04

Produkt / Ämnesnamn (CAS-nr/EG-nr)	Typ	Del av miljön	Värde
Dipropylenglykolmetyleter (34590-94-8/252-104-2)	PNEC	vatten (periodiska utsläpp)	190 mg/l
Dipropylenglykolmetyleter (34590-94-8/252-104-2)	PNEC	Sediment (sötvatten)	70,2 mg/kg torrvikt
Dipropylenglykolmetyleter (34590-94-8/252-104-2)	PNEC	Sediment (havsvatten)	7,02 mg/kg torrvikt
Dipropylenglykolmetyleter (34590-94-8/252-104-2)	PNEC	Mark	2,74 mg/kg
Dipropylenglykolmetyleter (34590-94-8/252-104-2)	PNEC	Reningsverk	4168 mg/l

### 8.2 Begränsning av exponeringen

#### Lämpliga tekniska kontroller

Se till att luftväxlingen är god.

#### Ögon / ansiktsskydd

Skyddsglasögon eller ansiktsskärm bör användas vid risk för stänk.

#### Handskar

Använd kemikalieresistenta skyddshandskar. Typ av material: Nitrilgummi. Penetreringstiden har inte fastställts för produkten. Byt handskar ofta.

#### Andra hudskydd

Använd lämpliga skyddskläder efter behov.

#### Andningsskydd

Vid otillräcklig ventilation, använd lämpligt andningsskydd. Andningsskydd med kombinerat gas/partikelfilter (A/P3).

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

#### Fysiskt tillstånd

Lågviskösa vätska.

#### Färg

Klar, ljusgul

#### Lukt

Lösningsmedel

#### Smältpunkt / fryspunkt

< 0 °C

# SÄKERHETS DATABLAD

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

## Lahega Herobiol™ Enviro

Versionsnummer: 2

Utfärdat: 2022-11-21

Ersätter SDB: 2017-12-04

### Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall

210 - 280 °C

### Brandfarlighet

Ingen tillgänglig data

### Nedre och övre explosionsgräns

0,6 - 6,5 %

#### **Metod**

vol. %

### Flampunkt

> 94 °C

#### **Metod**

ISO 3679.

### Självantändningstemperatur

> 200 °C

### Sönderdelningstemperatur

Ingen tillgänglig data

### pH

Ingen tillgänglig data

### Kinematisk viskositet

Ingen tillgänglig data

### Löslighet

blandbar med de flesta organiska lösningsmedel

### Vattenlöslighet

Emulgerbar med vatten.

### Fördelningskoefficient n-oktanol / vatten

Ingen tillgänglig data

### Ångtryck

Ingen tillgänglig data

### Densitet och / eller relativ densitet

0,83 g/cm<sup>3</sup>

#### **Metod**

20°C.

### Relativ ångdensitet

Ingen tillgänglig data

## 9.2 Annan information

Ingen tillgänglig data



# SÄKERHETS DATABLAD

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

## Lahega Herobiol™ Enviro

Versionsnummer: 2

Utfärdat: 2022-11-21

Ersätter SDB: 2017-12-04

### AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

#### 10.1 Reaktivitet

Stabil vid normala förhållanden.

#### 10.2 Kemisk stabilitet

Stabil under rekommenderade lagrings- och hanteringsförhållanden.

#### 10.3 Risken för farliga reaktioner

Inga farliga reaktioner är kända.

#### 10.4 Förhållanden som skall undvikas

Undvik uppvärmning, gnistor och öppen eld.

#### 10.5 Oförenliga material

Undvik kontakt med starka oxidationsmedel.

#### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Vid brand avges kolmonoxid och koldioxid.

### AVSNITT 11: Toxikologisk information

#### 11.1. Information om faroklasser enligt definitionen i förordning (EG) nr 1272/2008

##### Akut toxicitet

Vid förtäring: Kan ge irritation på slemhinnor, illamående och kräkningar.

VID INANDNING: Exponering för lösningsmedelsångor och sprutdimma kan ge huvudvärk, yrsel, trötthet och illamående.

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Dosbeskrivning	Värde / Dos	Exponeringsväg	Exponeringens varaktighet	Test djur	Metod / riktlinje
2-(2-butoxietoxi)etanol 112-34-5 / 203-961-6	LD50	> 5080 mg/kg	Oralt	-	Råtta	OECD 401
Dipropylenglykol metyleter 34590-94-8 / 252-104-2	LC50	3,35 mg/l	Inandning	7h	Råtta	-
Kolväten, C13-C18, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <2% aromater / 928-253-0	LD50	>5000 mg/m3	Oralt	4h	Råtta	OECD TG 401

# SÄKERHETS DATABLAD

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

## Lahega Herobiol™ Enviro

Versionsnummer: 2

Utfärdat: 2022-11-21

Ersätter SDB: 2017-12-04

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Dosbeskrivning	Värde / Dos	Exponeringsväg	Exponeringens varaktighet	Test djur	Metod / riktlinje
Kolväten, C13-C18, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <2% aromater / 928-253-0	LD50	>5266 mg/m <sup>3</sup>	Inandning	4h	-	OECD TG 403
2-(2-butoxi)etanol 112-34-5 / 203-961-6	LD50	> 2000 ml/kg	Dermalt	4h	Råtta	OECD 402
2-(2-butoxi)etanol 112-34-5 / 203-961-6	LD50	> 29 ppm	Inandning	2h	Råtta	OECD 403
Dipropylglykol metyleter 34590-94-8 / 252-104-2	LD50	>4000 mg/kg	Oralt	-	Råtta	-
Dipropylglykol metyleter 34590-94-8 / 252-104-2	LD50	9510 mg/kg	Dermalt	-	Kanin	-
Kolväten, C13-C18, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <2% aromater / 928-253-0	LD50	3160 mg/kg	Dermalt	-	Kanin	OECD TG 402

### **Frätande/irriterande på huden**

Avfettar och torkar ut huden. Upprepad exponering kan orsaka torr och sprucken hud. Baserat på befintlig data anses inte klassificeringskriterierna ha uppfyllts.

### **Allvarlig ögonskada/ögonirritation**

Kan orsaka irritation/sveda. Baserat på befintlig data anses inte klassificeringskriterierna ha uppfyllts.

### **Luftvägs-/hudsensibilisering**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

### **Mutagenitet i könsceller**

Baserat på befintlig data anses inte klassificeringskriterierna ha uppfyllts.

### **Cancerogenitet**

Baserat på befintlig data anses inte klassificeringskriterierna ha uppfyllts.

# SÄKERHETS DATABLAD

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

## Lahega Herobiol™ Enviro

Versionsnummer: 2

Utfärdat: 2022-11-21

Ersätter SDB: 2017-12-04

### Reproduktionstoxicitet

Baserat på befintlig data anses inte klassificeringskriterierna ha uppfyllts.

### STOT-enstaka exponering

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

### STOT-upprepad exponering

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

### Fara vid aspiration

Kan orsaka kemisk lunginflammation i samband med förtäring eller kräkning.

## 11.2. Information om andra faror

### Hormonstörande egenskaper

Produkten innehåller inga kända eller misstänkta hormonstörande ämnen.

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1 Toxicitet

#### Toxicitet

Ekotoxikologiska data finns enbart för ingående ämnen, inte för beredningen.

#### Akut toxicitet för fisk

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Värdetyp	Värde / Resultat	Exponeringens varaktighet	Art	Metod / riktlinje
2-(2-butoxietoxi)etanol 112-34-5 / 203-961-6	LC50	1300 mg/l	96h	Leopomis macrochirus	-
Dipropylenglykolmetyleter 34590-94-8 / 252-104-2	LC50	>100 mg/l	96h	Fisk	-
Kolväten, C13-C18, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <2% aromater / 928-253-0	LL50	>1.028 mg/l	96h	fisk	OECD TG 203

#### Akut toxicitet för alger

# SÄKERHETS DATABLAD

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

## Lahega Herobiol™ Enviro

Versionsnummer: 2

Utfärdat: 2022-11-21

Ersätter SDB: 2017-12-04

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Värdetyp	Värde / Resultat	Exponeringens varaktighet	Art	Metod / riktlinje
Kolväten, C13-C18, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <2% aromater / 928-253-0	EL50	>10000 mg/l	72h	-	ISO 10253
2-(2-butoxietoxi)etanol 112-34-5 / 203-961-6	EC50	1101 mg/l	72h	Pseudokirchneriella subcapitata (grönalger).	OECD 201

### **Akut toxicitet för kräftdjur**

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Värdetyp	Värde / Resultat	Exponeringens varaktighet	Art	Metod / riktlinje
2-(2-butoxietoxi)etanol 112-34-5 / 203-961-6	EC50	112 mg/l	14 dagar	-	QSAR
Dipropylenglykolmetyleter 34590-94-8 / 252-104-2	EC50	>100 mg/l	48h	Daphnia magna (vattenloppa)	-
Kolväten, C13-C18, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <2% aromater / 928-253-0	LL50	>3.193 mg/l	24h	Daphnia	ISO/CD 14669

### **Kronisk toxicitet**

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Värdetyp	Värde / Resultat	Exponeringens varaktighet	Art	Metod / riktlinje
Kolväten, C13-C18, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <2% aromater / 928-253-0	NOELR	>1000 mg/l	28 dagar	Fiskliknande.	QSAR
Kolväten, C13-C18, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <2% aromater / 928-253-0	NOELR	>1000 mg/l	21 dagar	Kronisk toxicitet - Rygggradslösa vattendjur:	QSAR

# SÄKERHETS DATABLAD

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

## Lahega Herobiol™ Enviro

Versionsnummer: 2

Utfärdat: 2022-11-21

Ersätter SDB: 2017-12-04

### 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Förväntas vara biologiskt lättnedbrytbar.

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Resultat
Dipropylenglykolmetyleter 34590-94-8 / 252-104-2	>75%

### 12.3 Bioackumuleringsförmåga

Innehåller komponent/komponenter som kan bioackumuleras.

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	LogKow / LogPow	Typ av test	Resultat	Anmärkning
Dipropylenglykolmetyleter 34590-94-8 / 252-104-2	-	log Pow .?	-0,35	-
Kolväten, C13-C18, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <2% aromater / 928-253-0	>3	-	-	Ingen tillgänglig data.

### 12.4 Rörligheten i jord

#### Rörlighet

Produkten har testats.

### 12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Produkten innehåller inte PBT- eller vPvB-ämnen.

### 12.6. Hormonstörande egenskaper

Produkten innehåller inga kända eller misstänkta hormonstörande ämnen.

### 12.7. Andra skadliga effekter

Ingen tillgänglig data

### Övrigt

Inte bedömd som miljöfarlig. Bedömningen är baserad på de enskilda komponenternas egenskaper.

## AVSNITT 13: Avfallshantering

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

#### Avfallshantering

Rester och använd produkt som inte kan återanvändas ska hanteras som farligt avfall. Lokala bestämmelser och EU-bestämmelser skall följas vid avfallshantering. Rådfråga lokala myndigheter vid hantering av avfall.

# SÄKERHETS DATABLAD

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

## Lahega Herobiol™ Enviro

Versionsnummer: 2

Utfärdat: 2022-11-21

Ersätter SDB: 2017-12-04

### Emballage

Tömnda behållare tas om hand som farligt avfall.

Avfallskod	Beskrivning
07 06 04*	Andra organiska lösningsmedel, tvättvätskor och moderlutar

Observera - en asterisk (\*) bredvid en kod anger att det är FARLIGT AVFALL.

### Övrigt

EWC-kod: Beror på verksamhetsområde och användning. Koden för avfall (EWC-kod) är vägledande.

Lämplig klassificering av avfall är användarens ansvar.

## AVSNITT 14: Transportinformation

### 14.1 UN-nummer

Ej tillämplig

### 14.2 Officiell transportbenämning

Ej tillämplig

### 14.3 Faroklass för transport

Ej tillämplig

### 14.4 Förpackningsgrupp

Ej tillämplig

### 14.5 Miljöfaror

Ej tillämplig

### 14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

Ej tillämplig

### 14.7 Bulkransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Ej tillämplig

## AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

### 15.1 Föreskrifter / lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

#### EU-föreskrifter

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1272/2008 av den 16 december 2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar, ändring och upphävande av direktiven 67/548/EEG och 1999/45/EG samt ändring av förordning (EG) nr 1907/2006.

MSBFS 2015:8 föreskrifter om åtgärder för att förebygga och begränsa följderna av allvariga kemikalieolyckor.

SFS Avfallsförordning (2020:614)

Hygieniska gränsvärden (AFS 2018:1).

# SÄKERHETS DATABLAD

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

## Lahega Herobiol™ Enviro

Versionsnummer: 2

Utfärdat: 2022-11-21

Ersätter SDB: 2017-12-04

### 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

En kemikaliesäkerhetsbedömning är ej utförd.

## AVSNITT 16: Annan information

### Ändringar i förhållande till tidigare revision

3, 11, 12

### Förkortningar

PBT: Persistent, Bioackumulerande, och Toxiskt.

vPvB: väldigt Persistent och väldigt Bioackumulerande.

DNEL: Härledd nivå utan observerade verkningar.

PNEC: Förmodat koncentration utan observerade verkningar.

LD50: Dödlig dos, den dos som dödar 50% av en population.

LC50: Dödlig koncentration för 50 % av en testpopulation.

EC50: Koncentrationen av ett ämne som påverkar 50% av en population under en given tidsperiod.

LL50: en statistiskt eller grafiskt uppskattad laddningshastighet för testmaterial som förväntas vara dödlig till 50% av en representativ delpopulation av vattenlevande organismer under specificerade förhållanden under en viss tid.

EL50: Medianeffektivt laddningsvärde.

NOELR: Ingen observerbar effektbelastningsgrad.

### Betydelse av fraser

Eye Irrit. 2 - Ögonirritation, kategori 2

Asp. Tox. 1 - Fara vid aspiration, kategori 1

H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.

H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

EUH066 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.