

# SÄKERHETS DATABLAD

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

## BIO-ATLE SR, BIO-BITS



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

#### 1.1 Produktbeteckning

##### Handelsnamn

BIO-ATLE SR, BIO-BITS

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

##### Relevanta identifierade användningar

Lösningsmedel. Släppmedel.

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

##### Leverantör

Biobase Sweden AB

Adress

Ostmästargränd 8

SE-120 40 Årsta

Sverige

Telefon

+46-(0)8-520 275 90

E-Post

info@bioba.se

Hemsida

www.bioba.se

#### 1.4 Telefonnummer för nödsituationer

##### Giftcentral/Extra nödnummer

+46104566750 (Tillgänglig 24/7) - Swedish Poisons Information Centre (Tillgänglig för allmänheten.)

112 (Tillgänglig 24/7) - Giftinformationscentralen (begär Giftinformation Tillgänglig för allmänheten.)

### AVSNITT 2: Farliga egenskaper

#### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Produkten är inte klassificerad som farlig enligt förordning (EG) nr 1272/2008.

#### 2.2 Märkningsuppgifter

##### Kompletterande faroangivelser

EUH210 Säkerhetsdatablad finns att rekvirera.

#### 2.3 Andra faror

Produkten innehåller inga PBT eller vPvB ämnen.

Denna blandning innehåller inga ämnen som identifierats som endokrinstörande enligt kriterierna i förordning (EU) 2017/2100 eller förordning (EU) 2018/605.

# SÄKERHETSDATABLAD

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

## BIO-ATLE SR, BIO-BITS



### AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

#### 3.2 Blandningar

| Kemiskt namn       | CAS-nr<br>EG-nr<br>REACH-nr<br>Index-nr     | Konc. | Klassificering | H-fras<br>M-faktor akut<br>M-faktor<br>kronisk | Specifika koncentra-<br>tionsgränser<br>ATE | Anmärknin<br>g |
|--------------------|---------------------------------------------|-------|----------------|------------------------------------------------|---------------------------------------------|----------------|
| Förnybara kolväten | -<br>700-571-2<br>01-2119450077-<br>42<br>- | <9,6% | Asp. Tox. 1    | H304, EUH066<br>-<br>-                         |                                             | -              |

#### Övrig information ämne

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

Varning ! Vid spill: se upp för hala golv och ytor.

#### Inandning

Frisk luft och vila. Kontakta läkare om besvär kvarstår.

#### Hudkontakt

Tag av förorenade kläder. Tvätta huden med tvål och vatten. Om symptom uppträder, kontakta läkare.

#### Kontakt med ögonen

Skölj genast med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.

#### Förtäring

Skölj mun med vatten. Drick rikligt med vatten. Framkalla INTE kräkning. Sök läkarhjälp vid obehag.

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

Ingen tillgänglig data

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

Behandla symptomatiskt.

# SÄKERHETSDATABLAD

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

## BIO-ATLE SR, BIO-BITS



### AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

#### 5.1 Släckmedel

##### Lämpliga brandsläckningsmedel

Vid brand: Släck med alkoholresistent skum, koldioxid, torrt pulver eller vattendimma.

##### Olämpliga släckmedel

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

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

Vid brand kan hälsoskadliga gaser bildas.

#### 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

##### Speciell skyddsutrustning för brandpersonal

Tag hänsyn till ev. andra kemikalier vid val av skyddsutrustning.

Vid brandsläckning skall andningsskydd med lufttillförsel användas. Använd skyddsdräkt.

Använd vatten till avkylning av behållare.

### AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

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

Håll allmänheten borta från riskzonen.

Undvik inandning av ångor och sprutdimma samt kontakt med hud och ögon.

Vid spill: se upp för hala golv och ytor.

Sörj för god ventilation.

Angående personlig skyddsutrustning, se avsnitt 8.

#### 6.2 Miljöskyddsåtgärder

Undvik utsläpp i avlopp, på marken och i vattenmiljö.

#### 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Mindre mängder samlas upp med absorberande material. Tvätta spillplatsen med vatten.

Stora spill: Valla in spill med sand, jord eller lämpligt absorberande medel.

Spill samlas upp och avlägsnas som angett i avsnitt 13.

#### 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Angående personlig skyddsutrustning, se avsnitt 8.

Angående avfallshantering, se avsnitt 13.

# SÄKERHETSDATABLAD

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

## BIO-ATLE SR, BIO-BITS



### AVSNITT 7: Hantering och lagring

#### 7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

##### Förebyggande åtgärder för hantering

Undvik inandning av sprutdimma.

Undvik spill, hud- och ögonkontakt.

Ät inte, drick inte eller rök inte under hanteringen.

Undvik värme, flammor och andra antändningskällor.

##### Hygien

Tvätta händer och tillsmutsade områden med tvål och vatten efter avslutat arbete.

Ta av nedstänkta kläder.

Nedstänkta kläder ska tvättas innan de används igen.

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

Förvaras oåtkomligt för barn.

Förvaras åtskilt från livsmedel eller djurfoder.

Förvaras svalt i tättsluten originalförpackning på torr och väl ventilerad plats. Skyddas från solljus.

Förvaras avskild från: 10.5 Oförenliga material

#### 7.3 Specifik slutanvändning

Identifierade användningar för denna produkt anges i avsnitt 1.2.

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

#### 8.1 Kontrollparametrar

##### Nationella hygieniska gränsvärden

| Bestandsdel              | CAS-nr<br>EG-nr | Nivågräns-<br>värde<br>ppm / mg/m <sup>3</sup> | Korttidsvärde<br>ppm / mg/m <sup>3</sup> | Källa                         | Anmärkning                    | År |
|--------------------------|-----------------|------------------------------------------------|------------------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|----|
| Oljedimma, inkl. oljerök | -<br>-          | - / 1 /                                        | - / 3 /                                  | AFS 2018:1<br>(AFS<br>2022:5) | Vägledande korttids-<br>värde | -  |

##### DNEL/DMEL

| Produkt / Ämnesnamn<br>(CAS-nr/EG-nr) | Typ  | Exponering                       | Värde                 | Population   | Effekter  |
|---------------------------------------|------|----------------------------------|-----------------------|--------------|-----------|
| Förnybara kolväten<br>(928771-01-1/-) | DNEL | Kronisk (lång sikt)<br>Inandning | 147 mg/m <sup>3</sup> | Arbetstagare | Systemisk |
| Förnybara kolväten<br>(928771-01-1/-) | DNEL | Kronisk (lång sikt)<br>Dermal    | 42 mg/kg kv/dag       | Arbetstagare | Systemisk |
| Förnybara kolväten                    | DNEL | Kronisk (lång sikt)              | 94 mg/m <sup>3</sup>  | Konsumenter  | Systemisk |

# SÄKERHETSDATABLAD

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

## BIO-ATLE SR, BIO-BITS



| Produkt / Ämnesnamn<br>(CAS-nr/EG-nr) | Typ  | Exponering                    | Värde           | Population  | Effekter  |
|---------------------------------------|------|-------------------------------|-----------------|-------------|-----------|
| (928771-01-1/-)                       |      | Inandning                     |                 |             |           |
| Förnybara kolväten<br>(928771-01-1/-) | DNEL | Kronisk (lång sikt)<br>Dermal | 18 mg/kg kv/dag | Konsumenter | Systemisk |

### 8.2 Begränsning av exponeringen

#### Lämpliga tekniska kontroller

Använd god allmänventilation och lokal processventilation.

#### Ögon / ansiktsskydd

Använd skyddsglasögon vid risk för direktkontakt med ögonen. (EN 166)

#### Handskar

Användning av handskar krävs inte vid normala förhållanden. Använd skyddshandskar vid långvarig eller upprepad hudkontakt. PVC- eller gummihandskar rekommenderas. (EN 374) Genombrottstid: > 240 min

#### Andra hudskydd

Använd lämpliga skyddskläder som skydd mot stänk eller förorening.

#### Andningsskydd

Vid otillräcklig ventilerings och vid risk för inandning av oljedimma kan lämpligt andningsskydd med kombinationsfilter (typ A2/P3) användas.

#### Begränsning av miljöexponeringen

Undvik utsläpp i avlopp, på marken och i vattenmiljö.

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

#### Fysiskt tillstånd

Vätska

#### Färg

Klar.

#### Lukt

Mild.

#### Smältpunkt / fryspunkt

Ingen tillgänglig data

#### Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall

Ingen tillgänglig data

# SÄKERHETSDATABLAD

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

## BIO-ATLE SR, BIO-BITS



### **Brandfarlighet**

Ingen tillgänglig data

### **Nedre och övre explosionsgräns**

Ingen tillgänglig data

### **Flampunkt**

> 100 °C

### **Självantändningstemperatur**

286 °C

### **Sönderdelningstemperatur**

Ingen tillgänglig data

### **pH**

Ej tillämpligt.

### **Kinematisk viskositet**

< 20,5 mm<sup>2</sup>/s

### **Löslighet**

Olösligt i vatten.

### **Fördelningskoefficient n-oktanol / vatten**

Ingen tillgänglig data

### **Ångtryck**

Ingen tillgänglig data

### **Densitet och / eller relativ densitet**

0,9 g/cm<sup>3</sup>

### **Relativ ångdensitet**

Ingen tillgänglig data

### **Partikelegenskaper**

Ingen tillgänglig data

## 9.2 Annan information

Ingen tillgänglig data

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet

Inga speciella reaktivitetsrisker relaterade till denna produkt.

### 10.2 Kemisk stabilitet

Stabil vid föreskrivna lagringsförhållanden. Stabil vid normala temperaturer och rekommenderad användning.

# SÄKERHETSDATABLAD

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

## BIO-ATLE SR, BIO-BITS



### 10.3 Risken för farliga reaktioner

Inga speciella reaktivitetsrisker relaterade till denna produkt.

### 10.4 Förhållanden som skall undvikas

Skyddas från värme, gnistor och öppen eld.

### 10.5 Oförenliga material

Undvik kontakt med starka oxidationsmedel.

### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Inga vid normala förhållanden.

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

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

Uppgifter om möjliga hälsofarliga effekter är baserade på erfarenheter och / eller toxikologiska egenskaper hos flera komponenter i produkten

#### **Akut toxicitet**

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

#### **Frätande/irriterande på huden**

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

#### **Allvarlig ögonskada/ögonirritation**

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

#### **Luftvägs-/hudsensibilisering**

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

#### **Mutagenicitet i könsceller**

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

#### **Cancerogenicitet**

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

#### **Reproduktionstoxicitet**

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

#### **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**

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

# SÄKERHETSDATABLAD

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

## BIO-ATLE SR, BIO-BITS



### 11.2. Information om andra faror

#### Hormonstörande egenskaper

Denna blandning innehåller inga ämnen som identifierats som endokrinstörande enligt kriterierna i förordning (EU) 2017/2100 eller förordning (EU) 2018/605.

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1 Toxicitet

#### Akut toxicitet

Produktens komponenter klassificeras inte som miljöfarliga. Detta utesluter dock inte möjligheten för att stora eller ofta återkommande spill kan vara miljöfarliga.

### 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Produkten är lätt bionedbrytbar. OECD301B

### 12.3 Bioackumuleringsförmåga

Ingen tillgänglig data

### 12.4 Rörlighet i jord

Ingen tillgänglig data

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

Ingen tillgänglig data

### 12.6. Hormonstörande egenskaper

Ingen tillgänglig data

### 12.7. Andra skadliga effekter

Ingen tillgänglig data

## AVSNITT 13: Avfallshantering

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

#### Avfallshantering

Bör hindras från att komma ned i avlopp.

Innehållet/behållaren lämnas enligt lokala/regionala/nationella/internationella föreskrifter.

| Avfallskod | Beskrivning                                                     |
|------------|-----------------------------------------------------------------|
| 13 02 07*  | Biologiskt lättnedbrytbara motor-, transmissions- och smörjolja |

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

# SÄKERHETS DATABLAD

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

## BIO-ATLE SR, BIO-BITS

### AVSNITT 14: Transportinformation

#### 14.1 UN-nummer eller id-nummer

Produkten omfattas ej av internationella eller EU regler gällande transport av farligt gods (IMDG, ICAO/IATA, ADR/RID).

#### 14.2 Officiell transportbenämning

ADR/RID/ADN officiell transportbenämning

Ej tillämpligt

#### 14.3 Faroklass för transport

Etikett

Ej tillämpligt

#### 14.4 Förpackningsgrupp

Ej tillämpligt

#### 14.5 Miljöfaror

Ej tillämpligt

#### 14.6 Särskilda skyddsåtgärder

Ej tillämpligt

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

Ej tillämpligt

### AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

Nationella föreskrifter

Arbetsmiljöverkets föreskrifter om arbetsutrustning och personlig skyddsutrustning – säker användning, AFS 2023:11.

Arbetsmiljöverkets föreskrifter om gränsvärden för luftvägsexponering i arbetsmiljön, AFS 2023:14.

Avfallsförordning (2020:614).

#### 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har gjorts.

# SÄKERHETSDATABLAD

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

## BIO-ATLE SR, BIO-BITS

### AVSNITT 16: Annan information

#### Ändringar i förhållande till tidigare revision

2022-02-07 Ändring i följande rubriker: 1, 3, 4, 6, 7, 8, 11, 12, 13, 16  
2024-08-30 Ändring i följande rubriker: 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 11, 12, 13, 15, 16  
2024-09-03 Ändring i följande rubriker: 2, 4  
2025-01-27 Ändring i följande rubriker: 1, 2, 16  
2025-03-05 Ändring i följande rubriker: 9, 16  
2025-08-06 Ändring i följande rubriker: 9, 16  
2025-08-26 Ändring i följande rubriker: 1, 16

#### Förkortningar

ADN - Den europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på inre vatten-  
vägar  
ADR - Den europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på väg  
DNEL - Härledd nolleffektnivå  
IATA - Internationella lufttransportorganisationen (International Air Transport Association)  
IMDG - Internationella koden för sjötransport av farligt gods  
PBT - Långlivat, bioackumulerande och toxiskt ämne  
RID - Bestämmelserna om internationella järnvägstransporter av farligt gods  
vPvB - Mycket långlivat och mycket bioackumulerande

#### Hänvisningar till viktig litteratur och datakällor

1907/2006  
Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 av den 18 december 2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Reach), inrättande av en europeisk kemikaliemyndighet, ändring av direktiv 1999/45/EG och upphävande av rådets förordning (EEG) nr 793/93 och kommissionens förordning (EG) nr 1488/94 samt rådets direktiv 76/769/EEG och kommissionens direktiv 91/155/EEG, 93/67/EEG, 93/105/EG och 2000/21/EG, med ändringar.

1272/2008  
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 med ändringar.

2008/98/EG  
Europaparlamentets och rådets direktiv 2008/98/EG av den 19 november 2008 om avfall och om upphävande av vissa direktiv

#### Utvärderingsmetoder för klassificering

Beräkningen av farorna med denna blandning har gjorts som en sammanvägd bedömning med hjälp av en expertbedömning i enlighet med 1272/2008 avsnitt 1.1.1 i bilaga I, där all tillgänglig information som kan ha betydelse för att fastställa farorna med blandningen vägs samman, och i enlighet med avsnitt 1.2 i bilaga XI till förordning (EG) nr 1907/2006.

#### Betydelse av fraser

Asp. Tox. 1 - Fara vid aspiration, kategori 1  
H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.  
EUH066 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.  
EUH210 Säkerhetsdatablad finns att rekvidrera.