SÄKERHETSDATABLAD

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.

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	Specifika koncentrationsgränser ATE	Anmärkning
Förnybara kolväten	- 700-571-2 01-2119450077-42 -	<9,6%	Asp. Tox. 1	H304, EUH066 - -		-

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.

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.

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

Beståndsdel	CAS-nr EG-nr	Nivågräns-värde ppm / mg/m³	Korttidsvärde ppm / mg/m³	Källa	Anmärkning	År
Oljedimma, inkl. oljerök	- -	- / 1 /	- / 3 /	AFS 2018:1 (AFS 2022:5)	Vägledande korttids-värde	-

DNEL/DMEL

Produkt / Ämnesnamn (CAS-nr/EG-nr)	Typ	Exponering	Värde	Population	Effekter
Förnybara kolväten (928771-01-1/-)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Inandning	147 mg/m³	Arbetstagare	Systemisk
Förnybara kolväten (928771-01-1/-)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Dermal	42 mg/kg kv/dag	Arbetstagare	Systemisk
Förnybara kolväten	DNEL	Kronisk (lång sikt)	94 mg/m³	Konsumenter	Systemisk

Produkt / Ämnesnamn (CAS-nr/EG-nr)	Typ	Exponering	Värde	Population	Effekter
(928771-01-1/-)		Inandning			
Förnybara kolväten (928771-01-1/-)	DNEL	Kronisk (lång sikt) 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 ventilering 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

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 mm²/s

Löslighet
Olösligt i vatten.

Fördelningskoefficient n-oktanol / vatten
Ingen tillgänglig data

Ångtryck
Ingen tillgänglig data

Densitet och / eller relativ densitet
0,9 g/cm³

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.

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

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 smörjoljor

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

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.

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 vattenvägar
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 rekvirera.