



B.I.O.Tox® Activ8

Revideret dato: 29.11.2019

Side 1 af 6

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

1.1. Produktidentifikator

B.I.O.Tox® Activ8

Katalog-nr.:

2SA1120

1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Anvendelse af stoffet eller blandingen

Foder

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Virksomhed:	Biochem Zusatzstoffe Handels- und Produktionsges. mbH	
Gade:	Küstermeyerstr. 16	
By:	D-49393 Lohne	
Telefon:	+49 (0) 4442 - 9289 - 0	Telefax: +49 (0) 4442 - 9289 - 28
E-mail:	info@biochem.net	
Internet:	www.biochem.net	
Informationsgivende afdeling:	Fachabteilung Tel.: +49 (0) 4442 - 9289 - 69 E-Mail: SDS@biochem.net	

1.4. Nødtelefon:

Giftopkald Mainz - 24-timers alarntjeneste - Tlf .: +49 (0) 6131 - 19240

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Forordning (EF) nr. 1272/2008

Blandingen er ikke klassificeret som farlig i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008.

2.2. Mærkningselementer

2.3. Andre farer

Råvaren sepiolit skaber støv under håndtering og brug. Som alt naturligt forekommende ler kan sepiolit indeholde kvarts (krystallinsk siliciumdioxid). Lang og tung inhalering af kvarts kan føre til silicose.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.2. Blandinger

Kemisk karakterisering

Råvaren bentonit kan indeholde op til 5% krystallinsk silica.

Bentonite er ikke opført i bilag I til direktiv 67/548 / EØF eller i bilag VI til forordning (EF) 1272/2008 som et farligt stof.

Bentonite er fritaget for registreringspligten i henhold til bilag V til forordning (EF) nr. 1907/2006.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Hvis det indåndes

Sørg for frisk luft. Skaf omgående lægehjælp.

I tilfælde af hudkontakt

Vask grundigt med vand. Alt tilsmudset tøj tages af og vaskes inden genanvendelse.

I tilfælde af øjenkontakt

Skyl straks forsigtigt og grundigt med øjenbad eller vand. Ved optrædende eller vedvarende lidelse opsøg



Sikkerhedsdatablad



Feed Safety for Food Safety®

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

B.I.O.Tox® Activ8

Revideret dato: 29.11.2019

Side 2 af 6

øjelæge.

Ved indtagelse

Skyl straks munden og drik derefter rigeligt vand.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

let irriterende

4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Symptomatisk behandling.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler

Skum. Pulversluknings-middel. Kuldioxid (CO₂). Forstøvet vand.

Uegneede slukningsmidler

Hel vandstråle

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Der foreligger ingen oplysninger.

5.3. Anvisninger for brandmandskab

I tilfælde af brand: Benyt selvstændig lukket iltbeholder.

Andre informationer

Opsaml kontamineret slukningsvand særskilt. Det må ikke nå ud i afløb eller vandløb.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Undgå udvikling af støv. Undgå indånding af støv. Sørg for tilstrækkelig udluftning. Undgå kontakt med hud, øjne og tøj.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Må ikke kommes i kloak afløb eller vandløb.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Skal optages mekanisk. Det optagne materiale skal behandles i henhold til afsnittet Bortskaffelse. Samles i egnede lukkede beholdere og bortskaffes. Undgå udvikling af støv.

6.4. Henvisning til andre punkter

Sikker håndtering: se punkt 7

Personlige værnemidler: se punkt 8

Destruktion: se punkt 13

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Sikkerhedsinformation

Undgå udvikling af støv. Sørg for tilstrækkelig udluftning og lokal udsugning på kritiske steder. Ved utilstrækkelig udluftning anvendes åndedrætsværn.

Henvisning til brand- og eksplosionsbeskyttelse

Særlige forholdsregler er ikke påkrævet.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Tekniske foranstaltninger/opbevaringsbetingelser

Opbevares kun i originalemballagen. Emballagen skal holdes tæt lukket. Lagres køligt og tørt.

7.3. Særlige anvendelser

Foder



Sikkerhedsdatablad



Feed Safety for Food Safety®

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

B.I.O.Tox® Activ8

Revideret dato: 29.11.2019

Side 3 af 6

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

Grænseværdier for luftforurening

CAS-nr.	Stof/materiale	ppm	mg/m ³	fib/cm ³	Kategori	Kilde
-	Kulstøv, respirabel	-	2		Gennemsnit 8 h	
-	Mineralsk støv med indhold af respirabel kvarts (gælder for støberier)	-	0,5		Gennemsnit 8 h	

8.2. Eksponeringskontrol

Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol

Hvis tekniske udsugnings- og udluftningsforanstaltninger er umulige eller utilstrækkelige, skal der bæres åndedrætsværn.

Hygiejniske foranstaltninger

Alt tilsmudset tøj tages af. Før pausen og ved arbejdets ophør bør hænderne vaskes. Der må ikke spises eller drikkes under brugen.

Beskyttelse af øjne/ansigt

Bær øjenbeskyttelse/ansigtsbeskyttelse.

Håndværn

Ved omgang med kemiske arbejdsmidler må der kun benyttes kemikaliebeskyttelseshandsker med CE-mærke og fircifret kontrolnummer. Kemikaliebeskyttelseshandsker skal arbejdspladsspecifikt vælges i udførelse afhængigt af koncentrationen og mængden af farlige stoffer. Det anbefales, at afklare kemikalieresistensen for de ovennævnte beskyttelseshandsker ved særlig brug med handskeproducenten.

Hudværn

Brug særligt arbejdstøj.

Åndedrætsværn

Ved utilstrækkelig udluftning anvendes åndedrætsværn.

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Tilstandsform:	Pulver	
Farve:	grå	
Lugt:	karakteristisk	
pH-værdien:		ikke oplyst
Tilstand-ændringer		
Smeltepunkt:		ikke oplyst
Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval:		ikke oplyst
Flammepunkt:		ikke oplyst
Antændelighed		
fast stof:		ikke oplyst
gas:		ikke relevant
Laveste Eksplosionsgrænser:		ikke oplyst
Højeste Eksplosionsgrænser:		ikke oplyst
Selvantændelsestemperatur		
fast stof:		ikke oplyst
gas:		ikke relevant



Sikkerhedsdatablad



Feed Safety for Food Safety®

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

B.I.O.Tox® Activ8

Revideret dato: 29.11.2019

Side 4 af 6

Dekomponeringstemperatur: ikke oplyst

Oxiderende egenskaber

Ikke brandfremmende.

Damptryk: ikke oplyst

Relativ massefylde: ikke oplyst

Vandopløselighed: ikke opløselig

Opløselighed i andre opløsningsmidler

ikke oplyst

Fordelingskoefficient: ikke oplyst

Dampmassefylde: ikke oplyst

Fordampningshastighed: ikke oplyst

9.2. Andre oplysninger

Indhold af fast stof: ikke oplyst

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Ved hensigtsmæssig håndtering og lagring optræder der ingen farlige reaktioner.

10.2. Kemisk stabilitet

Produktet er stabilt ved lagring ved normal miljøtemperatur.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Ingen kendte farlige reaktioner.

10.4. Forhold, der skal undgås

Undgå udvikling af støv.

10.5. Materialer, der skal undgås

Der foreligger ingen oplysninger.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Der er ikke kendskab til farlige nedbrydningsprodukter.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

Akut toksicitet

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

ATEmix testet

	Dose	Arter	Kilde
LD50, oral	>2000 mg/kg	Rotte	OECD 425

Irriterende og ætsende virkninger

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Ved hudkontakt: Forårsager hudirritation.

Ved øjenkontakt: Irriterer øjnene.

Indånding af støv i høje koncentrationer kan irritere luftvejene.

Sensibiliserende virkninger

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Kræftfremkaldende, mutagene og reproduktionstoksiske virkninger

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Enkel STOT-eksponering

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.



B.I.O.Tox® Activ8

Revideret dato: 29.11.2019

Side 5 af 6

Gentagne STOT-eksponeringer

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Aspirationsfare

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Andre informationer

Bentonit, syreaktiveret indeholder krystallinsk silica. Det er kendt, at det respirerende støv forårsager silicose, en undertiden dødelig lungesygdom. I en monografi, der blev offentliggjort i 1997 (bind 68, "Silica, nogle silicater, kulstøv og para-aramidfibriller"), klassificerede International Agency for Cancer Research (IARC) "respirabel krystallinsk silica" i gruppe 1 som "kræftfremkaldende for mennesker". Under evalueringen fandt IARC-arbejdsgruppen, at kræftfremkaldende virkning hos mennesker ikke blev påvist under alle undersøgte industrielle forhold. Den tyske MAK-kommission klassificerer også krystallinsk silica som et humant kræftfremkaldende stof (kategori A1).

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

Produktet er ikke godkendt.

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Produktet er ikke godkendt.

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Produktet er ikke godkendt.

12.4. Mobilitet i jord

Produktet er ikke godkendt.

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Produktet er ikke godkendt.

12.6. Andre negative virkninger

Der foreligger ingen oplysninger.

Andre informationer

Undgå udledning til miljøet.

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Overvejelser ved bortskaffelse

Må ikke komme i kloak afløb eller vandløb. Destrueres efter gældende bestemmelser.

Bortskaffelse af forurenede emballage

Vask grundigt med vand. Fuldstændigt tom emballage kan tilføres genbrug.

PUNKT 14: Transportoplysninger

Landtransport (ADR/RID)

Andre relevante oplysninger (Landtransport)

Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.

Indenrigsskibstransport (ADN)

Andre relevante oplysninger (Indenrigsskibstransport)

Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.

Skibstransport (IMDG)

Andre relevante oplysninger (Skibstransport)

Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.

Fly transport (ICAO-TI/IATA-DGR)



Sikkerhedsdatablad



Feed Safety for Food Safety®

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

B.I.O.Tox® Activ8

Revideret dato: 29.11.2019

Side 6 af 6

Andre relevante oplysninger (Fly transport)

Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.

14.5. Miljøfarer

MILJØFARLIGT: nej

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Der foreligger ingen oplysninger.

14.7. Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL og IBC-koden

ikke relevant

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

EU oplysninger om regulering

Andre informationer

Bemærk: 850/2004/EC, 79/117/EEC, 689/2008/EC

National regulativ information

Vandfareklasse (D): - - ikke skadeligt for vand

PUNKT 16: Andre oplysninger

Ændringer

Dette dataark indeholder ændringer i forhold til tidligere udgave i afsnit: 8,10,11.

Forkortelser og akronymer

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route
(European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service

LC50: Lethal concentration, 50%

LD50: Lethal dose, 50%

Yderligere information

Oplysningerne i dette sikkerhedsblad svarer efter bedste vidende til vort kendskab på tidspunktet for trykning. Informationerne skal give dig nogle holdepunkter for sikker omgang med det på dette sikkerhedsdatablad nævnte produkt med hensyn til lagring, forarbejdning, transport og bortskaffelse. Oplysningerne kan ikke overføres på andre produkter. For så vidt som produktet bliver blandet eller forarbejdet med andre materialer, så kan oplysningerne på dette sikkerhedsdatablad ikke uden videre overføres på det ny materiale, der således er fremkomme.

(Al data for farlige ingredienser blev taget, respektivt, fra den sidste version af underentreprenørens sikkerhedsdatablad.)