

Versionsnummer:	6.4
Utfärdat:	2025-09-05
Ersätter SDB:	2024-05-14

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

BIOpH Antifungal Shoespray

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

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn

BIOpH Antifungal Shoespray

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

Produkttyp

Konsument

Relevanta identifierade användningar

Flytande desinfektionsmedel (skospray). Rengöringsmedel.

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Leverantör

Biocool AB

Adress

Malmskillnadsgatan 39

111 38 Stockholm

Sverige

Telefon

+46 (0)8-121 511 30

E-Post

kontakt@biocool.se

Hemsida

www.biocool.se

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Giftcentral/Extra nödnummer

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

Versionsnummer:	6.4
Utfärdat:	2025-09-05
Ersätter SDB:	2024-05-14

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

BIOpH Antifungal Shoespray

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Beskrivning

Produkten behöver inte märkas i enlighet med CLP-förordning (EG) nr 1272/2008.

Verksamst ämne:

Alkyl (C12-16) dimethylbenzylammonium chloride (0,019 g/100g) Quaternary ammonium compounds, di-C8-10-alkyldimethyl, chlorides (0,160g/100g)

2.2 Märkningsuppgifter

Produkten behöver inte märkas i enlighet med CLP-förordning (EG) nr 1272/2008.

2.3 Andra faror

Produkten innehåller inga PBT eller vPvB ämnen.

Denna produkt innehåller inga ämnen som anses ha hormonstörande egenskaper.

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 koncentra- tionsgränser ATE	Anmärkning
Quaternary ammonium compounds, di-C8-10-alkyldimethyl, chlorides	68424-95-3 270-331-5 01-2120769330-57-xxxx -	0,16%	Flam. Liq. 3, Acute Tox. 3 - oral, Acute Tox. 3 - dermal, Skin Corr. 1B, Eye Dam. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1	H226, H301, H311, H314, H318, H400, H410 M-acut=10 M-chro=1	ATE [Oral]: 238 mg/kg kv ATE [Dermal]: 300 mg/kg kv	-
Alkyl (C12-16) dimethylbenzylammonium chloride	68424-85-1 270-325-2 01-2119983287-23-XXXX -	0,019%	Acute Tox. 4 - oral, Skin Corr. 1B, Eye Dam. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1	H302, H314, H318, H400, H410 M-acut=10 M-chro=1		-

Versionsnummer:	6.4
Utfärdat:	2025-09-05
Ersätter SDB:	2024-05-14

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

BIOpH Antifungal Shoespray

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

Om symptom uppträder, kontakta läkare.

Inandning

Personen skall vila i frisk luft under uppsyn. Uppsök ev. läkare och tag med säkerhetsdatabladet.

Hudkontakt

Tvätta huden med tvål och vatten. Om symptom uppträder, kontakta läkare.

Kontakt med ögonen

För säkerhets skull, spola ögat med vatten; Om symptom uppkommer, kontakta läkare.

Förtäring

Skölj näsa, mun och svalg med vatten. Om symptom uppträder, kontakta läkare.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Ingen ytterligare information.

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

Behandla symptomatiskt.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga brandsläckningsmedel

Vid brandsläckning använd alkoholresistent skum, kolsyra, pulver eller vattendimma.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Vid brand eller höga temperaturer bildas hälsofarliga gaser, bland annat kväveoxider, koloxider och väteklorid

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Speciell skyddsutrustning för brandpersonal

Skyddsåtgärder vidtas med hänsyn till övrigt material på brandplatsen. Andningsskydd med friskluftstillförsel.

Använd skyddskläder.

Versionsnummer:	6.4
Utfärdat:	2025-09-05
Ersätter SDB:	2024-05-14

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

BIOpH Antifungal Shoespray

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Undvik inandning av ångor samt kontakt med hud och ögon. Sörj för god ventilation. Observera halkrisk vid läckage/spill. Angående personlig skyddsutrustning, se avsnitt 8.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Förhindra utsläpp till avlopp.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Mindre spill torkas upp med fuktig trasa. Samla upp i torra behållare. Täck och flytta behållaren. Spola området med vatten. Angående avfallshantering, se 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

Vidta de förebyggande åtgärder och skyddsåtgärder som krävs för säker hantering. Undvik inandning av ångor. Undvik spill, hud- och ögonkontakt. Om spill ändå skulle uppstå, åtgärda det omedelbart enligt anvisningarna i Avsnitt 6. Hantera substansen som potentiellt hälsofarlig. Sedvanliga försiktighetsåtgärder vid hantering av kemikalier skall iakttas. Ät, drick eller rök inte under hanteringen. Tvätta händerna efter användning. Sörj för god ventilation. Håll denna produkt avskild från matvaror och utom räckhåll för barn och husdjur. Vidta lämpliga tekniska kontrollåtgärder om nödvändigt, se Avsnitt 8.

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. Förvaras ej i närheten av inkompatibla material (se avsnitt 10.5).

7.3 Specifik slutanvändning

Identifierade användningar för denna produkt anges i avsnitt 1.2.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Exponeringsgränsvärden

Produkten innehåller inga ämnen som är upptagna på Arbetsmiljöverkets lista över ämnen med ett gränsvärde för exponering på arbetsplatsen.

Versionsnummer:	6.4
Utfärdat:	2025-09-05
Ersätter SDB:	2024-05-14

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

BIOpH Antifungal Shoespray

8.2 Begränsning av exponeringen

Symboler för personlig skyddsutrustning



Ögon / ansiktsskydd

Använd skyddsglasögon vid risk för direktkontakt med ögonen.

Handskar

Den mest lämpliga handsken skall tas fram i samarbete med handskleverantören som kan meddela handskmaterialets genombrottstid. Skyddshandskar behövs normalt sett inte på grund av produktens egenskaper, men kan vara nödvändiga av andra skäl, t.ex. mekaniska risker, temperaturförhållanden eller mikrobiologiska risker.

Andningsskydd

Använd andningsskydd vid otillräcklig ventilation.

Begränsning av miljöexponeringen

Se avsnitt 12.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysiskt tillstånd

Vätska

Färg

Transparent.

Lukt

Luktfri.

Smältpunkt / fryspunkt

Ej angivet.

Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall

Ej angivet.

Brandfarlighet

Produkten är inte brandfarlig.

Nedre och övre explosionsgräns

Ej angivet.

Flampunkt

Ingen tillgänglig data

Versionsnummer:	6.4
Utfärdat:	2025-09-05
Ersätter SDB:	2024-05-14

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

BIOpH Antifungal Shoespray

Självantändningstemperatur

Ej angivet.

Sönderdelningstemperatur

Ej angivet.

pH

Ej angivet.

Kinematisk viskositet

Ej angivet.

Löslighet

Ingen tillgänglig data

Fördelningskoefficient n-oktanol / vatten

Ej angivet.

Ångtryck

Ej angivet.

Densitet och / eller relativ densitet

Ej angivet.

Relativ ångdensitet

Ej angivet.

Partikelegenskaper

Ej angivet.

9.2 Annan information

Ej angivet.

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Produkten innehåller inga ämnen som kan ge upphov till farliga reaktioner under normala hanterings- och användningsförhållanden

10.2 Kemisk stabilitet

Stabil vid normala temperaturer och rekommenderad användning.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Inga kända.

Versionsnummer:	6.4
Utfärdat:	2025-09-05
Ersätter SDB:	2024-05-14

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

BIOPH Antifungal Shoespray

10.4 Förhållanden som skall undvikas

Inga speciella.

10.5 Oförenliga material

Inga kända.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Inga kända.

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

Ej frätande på huden. Ej irriterande.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

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

Luftvägs-/hudsensibilisering

Inte sensibiliserande.

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.

Toxicitet vid upprepad dosering

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.

Versionsnummer:	6.4
Utfärdat:	2025-09-05
Ersätter SDB:	2024-05-14

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

BIOPH Antifungal Shoespray

Fara vid aspiration

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

11.2. Information om andra faror

Hormonstörande egenskaper

Ingen information åtkomlig.

Annan information

Ej angivet.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Akut toxicitet

Anses inte vara miljöfarlig. Det är dock inte uteslutet att stora utsläpp, eller upprepade mindre utsläpp, kan ha en skadlig inverkan på miljön. Förhindra utsläpp till avlopp, mark eller vattendrag.

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Produkten är lätt nedbrytbar i naturen.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Bioackumuleras inte.

12.4 Rörlighet i jord

Rörlighet

Adsorberas lätt i marken.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Produkten innehåller inga PBT eller vPvB ämnen.

12.6. Hormonstörande egenskaper

Ingen information åtkomlig.

12.7. Andra skadliga effekter

Inga kända.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Avfallshantering

Produkten är ej klassad som farligt avfall och kan slängas i vanligt hushållsavfall.

Versionsnummer:	6.4
Utfärdat:	2025-09-05
Ersätter SDB:	2024-05-14

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

BIOpH Antifungal Shoespray

Emballage

Tom förpackning sorteras som plast.

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

Miljöfaror

Ej tillämpligt.

14.6 Särskilda skyddsåtgärder

Särskilda försiktighetsåtgärder

Ej tillämpligt.

14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Ej tillämpligt.

Övrigt

Ej tillämpligt.

Versionsnummer:	6.4
Utfärdat:	2025-09-05
Ersätter SDB:	2024-05-14

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

BIOpH Antifungal Shoespray

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 (EU) nr 528/2012 av den 22 maj 2012 om tillhandahållande på marknaden och användning av biocidprodukter, med ändringar.

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.

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.

Nationella föreskrifter

AFS 2007:5. Arbetsmiljöverkets föreskrifter om gravida och ammande arbetstagare och allmänna råd om tillämpningen av föreskrifterna, med ändringar. AFS 2012:3 - Minderårigas arbetsmiljö, med ändringar.

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

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Bedömning och kemikaliesäkerhetsrapport enligt 1907/2006 Bilaga I har ännu ej utförts.

Övrigt

Förordning om biocidprodukter

Produkttyp: PT2 - Desinfektionsmedel och algicider som inte är avsedda att användas direkt på människor eller djur

AVSNITT 16: Annan information

Ändringar i förhållande till tidigare revision

Generell uppdatering; genomgång av samtliga avsnitt

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

ATE - Uppskattad akut toxicitet (Acute Toxicity Estimate)

C&L - Klassificering och märkning (Classification and Labelling)

CLP - Förordning (EG) nr 1272/2008 om klassificering, märkning och förpackning (CLP-förordningen)

CMR - Ämnen som klassificeras som cancerframkallande, mutagena eller reproduktionstoxiska

Versionsnummer:	6.4
Utfärdat:	2025-09-05
Ersätter SDB:	2024-05-14

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

BIOpH Antifungal Shoespray

CSR - Kemikaliesäkerhetsrapport (Chemical Safety Report)

DNEL - Härledd nolleffektnivå

ECHA - Europeiska kemikaliemyndigheten

GHS - Globalt harmoniserat system för klassificering och märkning av kemikalier (Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals)

IATA - Internationella lufttransportorganisationen (International Air Transport Association)

IMDG - Internationella koden för sjötransport av farligt gods

Kow - Fördelningskoefficient oktanol-vatten

LC50 - Letal halt för 50 % av en testpopulation

LD50 - Letaldos för 50 % av en testpopulation (medianletaldos)

LoW - Avfallsförteckning (List of Wastes)

OEL - Yrkeshygieniskt gränsvärde (Occupational Exposure Limit)

PBT - Långlivat, bioackumulerande och toxiskt ämne

PNEC - Förutsedd nolleffektkoncentration

REACH - Förordning (EG) nr 1907/2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier.

RID - Bestämmelserna om internationella järnvägstransporter av farligt gods

SCBA - Buren andningsapparat (Self-Contained Breathing Apparatus)

STOT - Specifik organtoxicitet

SVHC - Ämne som inger mycket stora betänkligheter

UFI - Unik formuleringsidentifierare

vPvB - Mycket långlivat och mycket bioackumulerande

Hänvisningar till viktig litteratur och datakällor

Primärdata för beräkningen av farorna har i första hand hämtats från den officiella europeiska klassifikationslistan, 1272/2008 Bilaga I. Där sådana uppgifter saknas har i andra hand använts den dokumentation som ligger till grund för den officiella klassificeringen, t ex IUCLID (International Uniform Chemical Information Database). I tredje hand har använts information från ansedda internationella kemikalieföretag, och i fjärde från övrig tillgänglig information, t ex från andra leverantörers säkerhetsdatablad eller från ideella organisationer, varvid en expertbedömning skett av källans trovärdighet. Om, trots detta, tillförlitlig information inte hittats, så har farorna bedömts av expertis på grundval av kända faror från liknande ämnen, varvid principerna i 1907/2006 och 1272/2008 har följts.

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 Bilaga I, där all tillgänglig information som kan ha betydelse för att fastställa farorna med blandningen vägs samman, och i enlighet med 1907/2006 Bilaga XI.

Versionsnummer:	6.4
Utfärdat:	2025-09-05
Ersätter SDB:	2024-05-14

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

BIOpH Antifungal Shoespray

Betydelse av fraser

- Acute Tox. 4 - oral - Akut toxicitet, oral, kategori 4
- Skin Corr. 1B - Frätande på huden, kategori 1B
- Eye Dam. 1 - Allvarlig ögonskada, kategori 1
- Aquatic Acute 1 - Farligt för vattenmiljön, kategori akut 1
- Aquatic Chronic 1 - Farligt för vattenmiljön, kategori kronisk 1
- Flam. Liq. 3 - Brandfarliga vätskor, kategori 3
- Acute Tox. 3 - oral - Akut toxicitet, oral, kategori 3
- Acute Tox. 3 - dermal - Akut toxicitet, dermal, kategori 3
- H226 Brandfarlig vätska och ånga
- H301 Giftigt vid förtäring.
- H302 Skadligt vid förtäring.
- H311 Giftigt vid hudkontakt.
- H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
- H318 Orsakar allvarliga ögonskador
- H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
- H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.