



SIKKERHETSDATABLAD

Versjonsnummer:	3
Utstedt:	2025-02-11
Skifter ut SDB:	2023-04-11

I henhold til Forordning (EU) nr 1907/2006

BHP Mikrobullonger

AVSNITT 1. Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

1.1 Produktidentifikator

Handelsnavn

BHP Mikrobullonger

Artikkelnr.

NF 9016

Synonymer

Cenospheres, hollow microspheres of aluminum silicate / Microglass balloons

1.2 Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes

Bruk

Fyllmasse for maling og sparkel

Bruksområder for forbrukere

Industriell bruk

Professionell

1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Leverandør

Färg-In AB

Adresse

Bodalsvägen 6

681 43 Kristinehamn

Sverige

Telefon

+46 55010045

E-post

info@fargin.se

Nettsted

www.fargin.se

Kontaktperson

Johan Thynell

1.4 Nødtelefonnummer

22 59 13 00 Giftinformasjonen (Norge)

Tilgjengelig utenfor kontortid

Ja



SIKKERHETSDATABLAD

Versjonsnummer: 3

Utstedt: 2025-02-11

Skifter ut SDB: 2023-04-11

I henhold til Forordning (EU) nr 1907/2006

BHP Mikroballer

AVSNITT 2. Fareidentifikasjon

2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

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

2.2 Merkingselementer

Tilleggsinformasjon

Inneholder: Ashes (residues), cenospheres, Hule mikrosfærer av aluminiumsilikat
Unngå støvdannelse.

2.3 Andre farer

Produktet inneholder ingen PBT eller vPvB stoffer.

Inneholder ingen stoffer som forårsaker hormonforstyrrelser (hormonforstyrrelser), i henhold til kriteriene i (EU) 2017/2100 og (EU) 2018/605.

AVSNITT 3. Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.1 Stoffer

Kjemisk betegnelse	CAS Nr. EF Nr. REACH Nr. Indeks Nr.	Konsentrasjon	Klassifisering	H-setning M-faktor akutt M-faktor kronisk	Merknad
Ashes (residues) , cenospheres, Hule mikrosfærer av aluminiumsilikat	93924-19-7 300-212-6 - -	100%	-	- - -	-

Øvrig informasjon stoff

Mono-constituent substance .

AVSNITT 4. Førstehjelpstiltak

4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Vanlig førstehjelp, ro, varme og frisk luft.

Ikke gi noe å drikke hvis personen er bevisstløs.

Kontakt lege hvis ikke alt ubehag gir seg.



SIKKERHETSDATABLAD

Versjonsnummer:	3
Utstedt:	2025-02-11
Skifter ut SDB:	2023-04-11

I henhold til Forordning (EU) nr 1907/2006

BHP Mikroballer

Innånding

Personen bringes ut i frisk luft og holdes i ro under oppsyn. Ved ubehag: Transporter til sykehus. Ta med sikkerhetsdatabladet.

Plasser bevisstløse skadde i stabilt sideleie og sørg for frie luftveier.
Kontakt lege.

Hudkontakt

Ta øyeblikkelig av forurenset tøy og sko. Skyll med vann. Vask huden med såpe og vann.

Øyekontakt

Skyll straks øyet med vann. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen.

Kontakt lege hvis ubehag vedvarer.

Svelging

Skyll munn med vann. Drikk rikelig med vann. IKKE framkall brekning.

Kontakt lege.

4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Støv kan irritere øyne og luftveier.

4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Symptomatisk behandling.

AVSNITT 5. Brannslukkingstiltak

5.1 Slokkingsmidler

Egnede brannslukningsmidler

Bruk slokningsmidler som harmoniserer med omgivelsene.

5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Ingen farlige nedbrytningsprodukter er kjente.

5.3 Råd til brannmannskaper

Spesielt verneutstyr for brannpersonell

Bruk påkrevd personlig verneutstyr.

AVSNITT 6. Tiltak ved utilsiktet utslipp

6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Unngå innånding av støv.

Hvis du ønsker mer informasjon om personlig beskyttelse, kan du se avsnitt 8.



SIKKERHETSDATABLAD

Versjonsnummer: 3

Utstedt: 2025-02-11

Skifter ut SDB: 2023-04-11

I henhold til Forordning (EU) nr 1907/2006

BHP Mikroballer

6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Unngå utslipp i avløp, jord og vannløp.

6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Søl samles opp i metall-/plastbeholdere med tetsittende lokk, som merkes med innholdet.

6.4 Henvisning til andre avsnitt

Ingen data tilgjengelig

AVSNITT 7. Håndtering og lagring

7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Forebyggende tiltak for håndtering

Unngå utvikling av støv. Sørg for god ventilasjon.

Generell hygiene

Det må ikke spises, drikkes eller røykes under bruk.

7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Oppbevares i godt lukket originalemballasje.

Oppbevares på et tørt sted.

7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Identifiserte bruksområder for dette produktet er beskrevet i avsnitt 1.2.

AVSNITT 8. Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

8.1 Kontrollparametrer

Nasjonal yrkeshygienisk eksponeringsgrense

Ingrediens	CAS Nr. EF Nr.	Eksponerings- grense ppm / mg/m ³	Kilde	Merknad	År
Ashes (residues) , cenospheres, Hule mikrosfærer av aluminiumsilikat	93924-19-7 300-212-6	- / 6 /	-	Totalstøv, metall	-
Ashes (residues) , cenospheres, Hule mikrosfærer av aluminiumsilikat	93924-19-7 300-212-6	- / 2 /	-	Respirabelt støv, metall	-

DNEL/DMEL



SIKKERHETSDATABLAD

Versjonsnummer: 3

Utstedt: 2025-02-11

Skifter ut SDB: 2023-04-11

I henhold til Forordning (EU) nr 1907/2006

BHP Mikroballer

Navn på produkt/stoff (CAS Nr./EF Nr.)	Type	Eksposering	Verdi	Populasjon	Effekter
Ashes (residues) , cenospheres, Hule mikrosfærer av aluminiumsilikat (93924-19-7/300-212-6)	DNEL	Akutt (kort sikt) Innånding	3 mg/m ³	Medarbeidere	Lokal
Ashes (residues) , cenospheres, Hule mikrosfærer av aluminiumsilikat (93924-19-7/300-212-6)	DNEL	Kronisk (lang sikt) Innånding	0,113 mg/m ³	Medarbeidere	Lokal

PNEC/PEC

Navn på produkt/stoff (CAS Nr./EF Nr.)	Type	Del av miljøet	Verdi
Ashes (residues) , cenospheres, Hule mikrosfærer av aluminiumsilikat (93924-19-7/300-212-6)	PNEC	Ferskvann	2 mg/l

8.2 Eksposeringskontroll**Egnede konstruksjonskontroller**

Det må ikke spises, drikkes eller røykes under bruk.

Symboler for personlig verneutstyr**Vernebriller / ansiktsskjerm**

Briller.

Håndbeskyttelse

Hansker anbefales ved langvarig bruk.

Annet hudvern

Bruk egnede verneklær for å beskytte mot mulig hudkontakt.

Åndedrettsvern

Bruk åndedrettsvern ved støvutvikling.



SIKKERHETSDATABLAD

Versjonsnummer:	3
Utstedt:	2025-02-11
Skifter ut SDB:	2023-04-11

I henhold til Forordning (EU) nr 1907/2006

BHP Mikrobullonger

AVSNITT 9. Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Fysisk tilstand

Fast - Støvet

Farge

Hvit Grå

Lukt

jordaktig

Smeltepunkt / frysepunkt

1260 - 1560 °C

Kokepunkt eller startkokepunkt og kokeområde

Ingen data tilgjengelig

Brennbarhet

Ingen data tilgjengelig

Nedre og øvre eksplosjonsgrense

Ingen data tilgjengelig

Flammepunkt

Ingen data tilgjengelig

Selvantennelsestemperatur

Ingen data tilgjengelig

Dekomponeringstemperatur

Ingen data tilgjengelig

pH

6,5 - 6,9

Kinematisk viskositet

Ingen data tilgjengelig

Løselighet

< 0,068 g/l

Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann

Ingen data tilgjengelig

Damptrykk

Ingen data tilgjengelig



SIKKERHETSDATABLAD

Versjonsnummer: 3

Utstedt: 2025-02-11

Skifter ut SDB: 2023-04-11

I henhold til Forordning (EU) nr 1907/2006

BHP Mikrobullonger

Tetthet og/eller relativ tetthet

0,7 g/cm³

Relativ damptetthet

Ingen data tilgjengelig

Partikkelegenskaper

D40 = 106 µm

9.2 Andre opplysninger

Ingen data tilgjengelig

Annet

Volumvekt: 400 kg/m³ ; 20 °C

AVSNITT 10. Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Stabil under anbefalte lagringsforhold.

10.2 Kjemisk stabilitet

Stabil under normale temperaturforhold og anbefalt bruk.

10.3 Risiko for farlige reaksjoner

Ingen farlige reaksjoner kjent under tilstander for normalt bruk.

10.4 Forhold som skal unngås

Uforenlige materialer

Baser

10.5 Uforenlige materialer

Ingen spesielle.

10.6 Farlige nedbrytingsprodukter

Ikke kjent.

AVSNITT 11. Toksikologiske opplysninger

11.1 Opplysninger om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008

Akutt giftighet

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Hudetsing/hudirritasjon

Kriteriene for klassifisering er på grunnlag av de tilgjengelige data ikke ansett å være oppfylt.



SIKKERHETSDATABLAD

Versjonsnummer:	3
Utstedt:	2025-02-11
Skifter ut SDB:	2023-04-11

I henhold til Forordning (EU) nr 1907/2006

BHP Mikroballer

Alvorlig øyeskade/øveirritasjon

Kriteriene for klassifisering er på grunnlag av de tilgjengelige data ikke ansett å være oppfylt.

Respiratorisk- eller hudsensibilisering

Ikke hudirriterende.

Skader på arvestoffet i kjønnseller

Ikke kjent.

Kreftframkallende egenskap

Ikke kjent.

Toksisitet ved gjentatt dose

Kriteriene for klassifisering er på grunnlag av de tilgjengelige data ikke ansett å være oppfylt.

Reproduksjonstoksisitet

Ikke kjent.

STOT – enkelteksponering

Kriteriene for klassifisering er på grunnlag av de tilgjengelige data ikke ansett å være oppfylt.

STOT – gjentatt eksponering

Kriteriene for klassifisering er på grunnlag av de tilgjengelige data ikke ansett å være oppfylt.

Aspirasjonsfare

Kriteriene for klassifisering er på grunnlag av de tilgjengelige data ikke ansett å være oppfylt.

Interaktive virkninger

Støv kan irritere svelg og luftveier og forårsake hoste.

Toksisitet ved øyekontakt

Støvkorn i øynene kan gi irritasjon og svie.

Toksisitet ved svelging

Data ikke registrert.

11.2 Opplysninger om andre farer

Ingen data tilgjengelig

AVSNITT 12. Økologiske opplysninger

12.1 Giftighet

Akutt giftighet

Toksisitet for vannmiljøet er usannsynlig.



SIKKERHETS DATABLAD

Versjonsnummer:	3
Utstedt:	2025-02-11
Skifter ut SDB:	2023-04-11

I henhold til Forordning (EU) nr 1907/2006

BHP Mikrobullonger

12.2 Persistens og nedbrytbarhet

Vedholdenhet og nedbrytbarhet

Produktet består utelukkende av uorganiske forbindelser som ikke er bionedbrytbare.

12.3 Bioakkumuleringsevne

Bioakkumulasjonspotensiale

Data ikke registrert.

12.4 Mobilitet i jord

Bevegelighet

Data ikke registrert.

12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Produktet inneholder ingen PBT eller vPvB stoffer.

12.6 Hormonforstyrrende egenskaper

Inneholder ingen stoffer som forårsaker hormonforstyrrelser (hormonforstyrrelser), i henhold til kriteriene i (EU) 2017/2100 og (EU) 2018/605.

12.7 Andre skadevirkninger

Ingen andre bivirkninger

Data ikke registrert.

AVSNITT 13. Sluttbehandling

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Hensyn ved avhending

Unngå støvdannelse.

Avfall og rester fjernes/deponeres i overensstemmelse med lokale forskrifter.

AVSNITT 14. Transportopplysninger

14.1 FN-nummer eller ID-nummer

Produktet er ikke underlagt internasjonale forskrifter om transport av farlig gods (IMDG, IATA, ADR/AND/RID).

14.2 FN-forsendelsesnavn

Ikke relevant

14.3 Transportfareklasse(r)

Ikke relevant



SIKKERHETSDATABLAD

Versjonsnummer:	3
Utstedt:	2025-02-11
Skifter ut SDB:	2023-04-11

I henhold til Forordning (EU) nr 1907/2006

BHP Mikrobullonger

14.4 Emballasjegruppe

Ikke relevant

14.5 Miljøfarer

Ikke relevant

14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Ikke relevant

14.7 Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

Ikke relevant

AVSNITT 15. Opplysninger om regelverk

15.1 Særlige bestemmelser / særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

Nasjonale forskrifter

Ingen data tilgjengelig

15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Nei.

Da ingen toksikologisk fare ble identifisert, ble ingen menneskerelaterte (arbeideren/konsument) eksponeringsvurderinger eller risikokarakteriseringer utført.

AVSNITT 16. Andre opplysninger

Endringer i forrige revisjon

Formaliteter

10,5 Uforenlige materialer

9,10 Farge

Annet

Annen informasjon

Denne informasjonen er basert på informasjonen vi kjenner til på fremstillingstidspunktet og er gitt i god tro og under forutsetning av at produktet brukes under normale forhold og i henhold til spesifisert bruksmåte. Eventuell annen bruk av produktet, sammen med andre produkter eller prosesser, skjer på brukerens eget ansvar.