



SIKKERHEDSDATABLAD

Versionsnummer:	3
Udstedt:	2025-02-11
Erstatter SDB:	2023-04-11

I henhold til forordning (EU) nr. 1907/2006

BHP Mikroballer

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

1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn

BHP Mikroballer

Artikel nr.

NF 9016

UFI kode

JEUD-USNG-DC9Q-5FT4

Synonymer

Cenospheres, hollow microspheres of aluminum silicate / Microglass balloons

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

Brug

Fyldstof til maling og spartelmasse

Forbrugeranvendelse

Industriel brug

Professionel

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Leverandør

Färg-In AB

Adresse

Bodalsvägen 6

681 43 Kristinehamn

Sverige

Telefon

+46 55010045

E-mail

info@fargin.se

Hjemmeside

www.fargin.se

Kontakt person

Johan Thynell

1.4. Nødtelefon

82 12 12 12 Giftlinjen (Danmark)

Tilgængelig udenfor kontor tid

Ja



SIKKERHEDSDATABLAD

Versionsnummer: 3

Udstedt: 2025-02-11

Erstatter SDB: 2023-04-11

I henhold til forordning (EU) nr. 1907/2006

BHP Mikroballer

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

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

2.2. Mærkningselementer

Mere information

Indeholder: Ashes (residues), cenospheres, Hule mikrosfærer af aluminiumsilikat
Undgå støvdannelse.

2.3. Andre farer

Produktet indeholder ingen PBT eller vPvB stoffer.

Indeholder ingen stoffer, der forårsager hormonforstyrrelser (hormonforstyrrelser), i henhold til kriterierne i (EU) 2017/2100 og (EU) 2018/605.

PUNKT 3: Sammensætning af/ oplysning om indholdsstoffer

3.1. Indholdsstoffer

Kemisk navn	CAS nr. EF nr. REACH nr. Indeks Nr.	Konc.	Klassifikation	H-sætning M-faktor akut M-faktor kronisk	Note
Ashes (residues) , cenospheres, Hule mikrosfærer af aluminiumsilikat	93924-19-7 300-212-6 - -	100%	-	- - -	-

Yderligere information om indgående stoffer

Mono-bestanddel stof .

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Sædvanlig førstehjælp, ro, varme og frisk luft.
Giv intet at drikke, hvis personen er bevidstløs.
Søg læge ved fortsatte gener.



SIKKERHEDSDATABLAD

Versionsnummer:	3
Udstedt:	2025-02-11
Erstatter SDB:	2023-04-11

I henhold til forordning (EU) nr. 1907/2006

BHP Mikroballer

Indånding

Personen bringes i frisk luft og holdes i ro under opsyn. Ved ubehag søg skadestue og medbring sikkerhedsdatabladet.

Anbring den bevidstløse tilskadekomne i aflåst siddeleje og sørg for at fri vejtrækning ikke forhindres. Kontakt læge.

Hudkontakt

Fjern øjeblikkeligt forurenede tøj og sko. Skyl med vand. Vask huden med sæbe og vand.

Øjenkontakt

Skyl straks med rigelige mængder vand. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.

Kontakt læge, hvis der opstår symptomer.

Indtagelse

Skyld munden med vand. Giv rigeligt med vand. Fremkald IKKE opkastning.

Kontakt læge.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Støv kan irritere øjnene og luftvejene.

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

Behandles symptomatisk.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler

Brandslukningsforanstaltningerne skal være hensigtsmæssige i forhold til lokale omstændigheder og det omgivne miljø.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Ingen kendte farlige dekomponeringsprodukter.

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Særlige personlige værnemidler for beredskabet

Anvend de påkrævede personlige værnemidler.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Undgå indånding af støv.

Vedrørende personlige værnemidler, se punkt 8.



SIKKERHEDSDATABLAD

Versionsnummer: 3

Udstedt: 2025-02-11

Erstatter SDB: 2023-04-11

I henhold til forordning (EU) nr. 1907/2006

BHP Mikroballer

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Undgå udledning til kloak, jord og vandmiljø.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Spild opsamles i metal/plastikbeholder med tætsluttende låg, der mærkes med indholdet.

6.4. Henvisning til andre punkter

Ingen data tilgængelige

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Forebyggende sikkerhedsforanstaltninger

Undgå at skabe overflødig støv. Sørg for god ventilation.

Generel hygiejne

Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Opbevares i tætlukket originalemballage.

Opbevares på et tørt sted.

7.3. Særlige anvendelser

Identificerede anvendelser for dette produkt er beskrevet i punkt 1.2.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

Nationale grænseværdier for erhvervs-mæssig eksponering

Stofnavn	CAS nr. EF nr.	Eksponerings- grænse ppm / mg/m ³	Kilde	Anmærkning	År
Ashes (residues) , cenospheres, Hule mikrosfærer af aluminiumsilikat	93924-19-7 300-212-6	- / 5 /	-	Aluminium, pulver og støv, total	-
Ashes (residues) , cenospheres, Hule mikrosfærer af aluminiumsilikat	93924-19-7 300-212-6	- / 2 /	-	Aluminium, pulver og støv, respirabel	-

DNEL/DMEL



SIKKERHEDSDATABLAD

Versionsnummer: 3

Udstedt: 2025-02-11

Erstatter SDB: 2023-04-11

I henhold til forordning (EU) nr. 1907/2006

BHP Mikroballer

Navn på blanding/stof (CAS nr./EF nr.)	Type	Eksponering	Værdi	Befolkning	Effekter
Ashes (residues) , cenospheres, Hule mikrosfærer af aluminiumsilikat (93924-19-7/300-212-6)	DNEL	Akut (kortvarig) Indånding	3 mg/m ³	Medarbejdere	Lokale
Ashes (residues) , cenospheres, Hule mikrosfærer af aluminiumsilikat (93924-19-7/300-212-6)	DNEL	Kronisk (langvarig) Indånding	0,113 mg/m ³	Medarbejdere	Lokale

PNEC/PEC

Navn på blanding/stof (CAS nr./EF nr.)	Type	Delmiljø	Værdi
Ashes (residues) , cenospheres, Hule mikrosfærer af aluminiumsilikat (93924-19-7/300-212-6)	PNEC	Ferskvand	2 mg/l

8.2. Eksponeringskontrol**Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol**

Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen.

Symboler for personlige værnemidler**Øjne- og ansigtsbeskyttelse**

Beskyttelsesbriller.

Beskyttelse af hænder

Brug af handsker anbefales ved længerevarende brug.

Hudbeskyttelse

Brug egnet beskyttelsestøj ved risiko for hudkontakt.

Åndedrætsværn

Brug filtermaske ved støvudvikling.



SIKKERHEDSDATABLAD

Versionsnummer: 3

Udstedt: 2025-02-11

Erstatter SDB: 2023-04-11

I henhold til forordning (EU) nr. 1907/2006

BHP Mikroballer

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Fysisk form

Fast stof - Støvet

Farve

Hvid. Grå.

Lugt

jordagtig

Smeltepunkt/Frysepunkt

1260 - 1560 °C

Kogepunkt eller begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval

Ingen data tilgængelige

Antændelighed

Ingen data tilgængelige

Øvre og nedre eksplosionsgrænse

Ingen data tilgængelige

Flammepunkt

Ingen data tilgængelige

Selvantændelsestemperatur

Ingen data tilgængelige

Nedbrydningstemperatur

Ingen data tilgængelige

pH

6,5 - 6,9

Kinematisk viskositet

Ingen data tilgængelige

Opløselighed

< 0,068 g/l

Fordelingskoefficient n-oktanol/vand (logværdi)

Ingen data tilgængelige

Damptryk

Ingen data tilgængelige



SIKKERHEDSDATABLAD

Versionsnummer:	3
Udstedt:	2025-02-11
Erstatter SDB:	2023-04-11

I henhold til forordning (EU) nr. 1907/2006

BHP Mikroballer

Massefylde og/eller relativ massefylde

0,7 g/cm³

Relativ dampmassefylde

Ingen data tilgængelige

Partikelegenskaber

D40 = 106 µm

9.2. Andre oplysninger

Ingen data tilgængelige

Andre

Bulkmassefylde 400 kg/m³ ; 20 °C

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Stabil under de anbefalede opbevaringsforhold.

10.2. Kemisk stabilitet

Stabil under normale temperaturforhold og anbefalet brug.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Ingen farlige reaktioner kendt ved normalt brug under normale forhold.

10.4. Forhold, der skal undgås

Materialer, der skal undgås

Baser

10.5. Materialer, der skal undgås

Ingen særlige.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Ikke kendt.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1. Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008

Akut toksicitet

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

Hudætsning/-irritation

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



SIKKERHEDSDATABLAD

Versionsnummer:	3
Udstedt:	2025-02-11
Erstatter SDB:	2023-04-11

I henhold til forordning (EU) nr. 1907/2006

BHP Mikroballer

Alvorlig øjenskade/øjenirritation

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

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering

Ikke hudsensibiliserende.

Kimcellemutagenicitet

Ikke kendt.

Kræftfremkaldende

Ikke kendt.

Toksicitet ved gentagen dosering

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

Reproduktionstoksicitet

Ikke kendt.

Enkel STOT-eksponering

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

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.

Interaktive effekter

Støv kan irritere luftvejene og medføre halsirritation og hoste.

Toksicitet ved øjenkontakt

Støvkorn i øjnene kan medføre irritation og svie.

Toksicitet ved indtagelse

Ingen data registreret.

11.2. Oplysninger om andre farer

Ingen data tilgængelige

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

Akut toksicitet

Akut toksicitet for vandmiljøet er usandsynligt.



SIKKERHEDSDATABLAD

Versionsnummer:	3
Udstedt:	2025-02-11
Erstatter SDB:	2023-04-11

I henhold til forordning (EU) nr. 1907/2006

BHP Mikroballer

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Persistens og nedbrydelighed

Produktet består udelukkende af uorganiske forbindelser, som ikke nedbrydes biologisk.

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Bioakkumuleringspotentiale

Ingen data registreret.

12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet

Ingen data registreret.

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Produktet indeholder ingen PBT eller vPvB stoffer.

12.6. Hormonforstyrrende egenskaber

Indeholder ingen stoffer, der forårsager hormonforstyrrelser (hormonforstyrrelser), i henhold til kriterierne i (EU) 2017/2100 og (EU) 2018/605.

12.7. Andre negative virkninger

Andre negative virkninger

Ingen data registreret.

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Overvejelser om bortskaffelse

Undgå støvdannelse.

Spild og rester bortskaffes i overensstemmelse med kommunens affaldsregulativer.

PUNKT 14: Transportoplysninger

14.1. UN-nummer eller ID-nummer

Er ikke omfattet af de internationale regler om transport af farligt gods (IMDG, IATA, ADR/AND/RID).

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

Ikke relevant

14.3. Transportfareklasse(r)

Ikke relevant

14.4. Emballage gruppe

Ikke relevant



SIKKERHEDSDATABLAD

Versionsnummer: 3

Udstedt: 2025-02-11

Erstatter SDB: 2023-04-11

I henhold til forordning (EU) nr. 1907/2006

BHP Mikroballer

14.5. Miljøfarer

Ikke relevant

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Ikke relevant

14.7. Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter

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-regler

EU-forordning (EF) 1907/2006 (REACH)

CLP Forordning (EF) nr. 1272/2008

Nationale bestemmelser

Ingen data tilgængelige

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Nej.

Da der ikke er konstateret nogen toksikologisk fare, er der ikke foretaget en eksponeringsvurdering og risikobeskrivelse i forhold til mennesker (medarbejdere/forbrugere).

PUNKT 16: Andre oplysninger

Ændringer til tidligere udgaver

Formaliteter

10,5 Materialer, der skal undgås

9,10 Farve

Andre

Yderligere information

Disse oplysninger er baseret på de oplysninger, vi kender til på fremstillingstidspunktet, og de er givet i god tro og på betingelse af, at produktet anvendes under normale forhold og i overensstemmelse med den specificerede brugsmetode. Eventuel anden brug af produktet sammen med andre produkter eller processer, sker på brugerens eget ansvar.