



# SÄKERHETS DATABLAD

Versionsnummer:	3
Utfärdat:	2025-02-11
Ersätter SDB:	2023-04-11

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

## BHP Mikrobällonger

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

#### 1.1 Produktbeteckning

**Handelsnamn**

BHP Mikrobällonger

**Artikel-nr.**

NF 9016

**UFI-kod**

JEUD-USNG-DC9Q-5FT4

**Synonymer**

Cenospheres, hollow microspheres of aluminum silicate / Microglass balloons

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

**Relevanta identifierade användningar**

Fyllmedel till färg och spackel

Konsumentanvändning

Industriellt bruk

Professionell

#### 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

**Leverantör**

Färg-In AB

Adress

Bodalsvägen 6

681 43 Kristinehamn

Sverige

Telefon

+46 55010045

E-Post

info@fargin.se

Hemsida

www.fargin.se

Referensperson

Johan Thynell

#### 1.4 Telefonnummer för nödsituationer

112 (Giftinformationscentralen)

**Tillgänglig utanför kontorstid**

Ja



# SÄKERHETS DATABLAD

Versionsnummer: 3

Utfärdat: 2025-02-11

Ersätter SDB: 2023-04-11

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

## BHP Mikrobällor

### 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

##### Tilläggsinformation

Innehåller: Ashes (residues), cenospheres, Ihåliga mikrosfärer av aluminosilikat  
Undvik dammbildning.

#### 2.3 Andra faror

Produkten innehåller inga PBT eller vPvB ämnen.

Innehåller inga ämnen som orsakar hormonstörningar (endokrina störningar), enligt kriterier i (EU) 2017/2100 och (EU) 2018/605.

### AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

#### 3.1 Ämnen

Kemiskt namn	CAS-nr EG-nr REACH-nr Index-nr	Konc.	Klassificering	H-fras M-faktor akut M-faktor kronisk	Anmärkning
Ashes (residues), cenospheres, Ihåliga mikrosfärer av aluminosilikat	93924-19-7 300-212-6 - -	100%	-	- - -	-

##### Övrig information ämne

Monokomponentämne .

### AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

#### 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Vanlig första hjälp, vila, värme och frisk luft.  
Ge inte något att dricka vid medvetslöshet.  
Kontakta läkare om besvär kvarstår.



# SÄKERHETS DATABLAD

Versionsnummer:	3
Utfärdat:	2025-02-11
Ersätter SDB:	2023-04-11

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

## BHP Mikrobällonger

### **Inandning**

Personen skall vila i frisk luft under uppsyn. Vid obehag uppsök läkare och tag med säkerhetsdatabladet.

Lägg medvetslös person i framstupa sidoläge och se till att andningsvägarna är fria.

Kontakta läkare.

### **Hudkontakt**

Ta av förorenade kläder och skor omedelbart. Skölj med vatten. Tvätta huden med tvål och vatten.

### **Kontakt med ögonen**

Skölj genast ögat med mycket vatten. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.

Om symptom uppträder, kontakta läkare.

### **Förtäring**

Skölj mun med vatten. Drick rikligt med vatten. Framkalla INTE kräkning.

Kontakta läkare.

#### **4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda**

Damm kan irritera ögon och luftvägar.

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

Behandla symptomatiskt.

## AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

### **5.1 Släckmedel**

#### **Lämpliga brandsläckningsmedel**

Använd släckningsmedel som är lämpliga för lokala förhållanden och omgivande miljö.

### **5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra**

Inga farliga nedbrytningsprodukter är kända.

### **5.3 Råd till brandbekämpningspersonal**

#### **Speciell skyddsutrustning för brandpersonal**

Använd föreskriven personlig skyddsutrustning.

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

### **6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer**

Undvik inandning av damm.

Angående personlig skyddsutrustning, se avsnitt 8.



# SÄKERHETS DATABLAD

Versionsnummer: 3

Utfärdat: 2025-02-11

Ersätter SDB: 2023-04-11

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

## BHP Mikrobällor

### 6.2 Miljöskyddsåtgärder

Undvik utsläpp i avlopp, på marken och i vattenmiljö.

### 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Spill samlas upp i metall-/plastbehållare med tättslutande lock, på vilket innehållet noteras.

### 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Ingen tillgänglig data

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

### 7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

#### Förebyggande åtgärder för hantering

Undvik dammbildning. Ventilationen skall vara effektiv.

#### Hygien

Ät, drick eller rök inte under hanteringen.

### 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvaras i tättsluten originalförpackning.

Förvaras på ett torrt ställe.

### 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/m <sup>3</sup>	Källa	Anmärkning	År
Ashes (residues), cenospheres, lnhåliga mikrosfärer av aluminosilikat	93924-19-7 300-212-6	- / 5 /	AFS 2018:1	Damm, oorganiskt, inhalerbar fraktion. Not nr. 3, 16.	2018
Ashes (residues), cenospheres, lnhåliga mikrosfärer av aluminosilikat	93924-19-7 300-212-6	- / 2,5 /	AFS 2018:1	Damm, oorganiskt, respirabel fraktion. Not nr. 3, 16.	2018

DNEL/DMEL



# SÄKERHETS DATABLAD

Versionsnummer:	3
Utfärdat:	2025-02-11
Ersätter SDB:	2023-04-11

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

## BHP Mikrobällonger

Produkt / Ämnesnamn (CAS-nr/EG-nr)	Typ	Exponering	Värde	Population	Effekter
Ashes (residues), cenospheres, Ihåliga mikrosfärer av aluminosilikat (93924-19-7/300-212-6)	DNEL	Akut (kort sikt) Inandning	3 mg/m <sup>3</sup>	Arbetstagare	Lokal
Ashes (residues), cenospheres, Ihåliga mikrosfärer av aluminosilikat (93924-19-7/300-212-6)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Inandning	0,113 mg/m <sup>3</sup>	Arbetstagare	Lokal

### PNEC/PEC

Produkt / Ämnesnamn (CAS-nr/EG-nr)	Typ	Del av miljön	Värde
Ashes (residues), cenospheres, Ihåliga mikrosfärer av aluminosilikat (93924-19-7/300-212-6)	PNEC	Sötvatten	2 mg/l

## 8.2 Begränsning av exponeringen

### Lämpliga tekniska kontroller

Ät, drick eller rök inte under hanteringen.

### Symboler för personlig skyddsutrustning



### Ögon / ansiktsskydd

Skyddsglasögon.

### Handskar

Handskar rekommenderas vid långvarig användning.

### Andra hudskydd

Använd lämpliga skyddskläder vid eventuell risk för hudkontakt.

### Andningsskydd

Använd andningsskydd vid risk för dammbildning.



# SÄKERHETS DATABLAD

Versionsnummer:	3
Utfärdat:	2025-02-11
Ersätter SDB:	2023-04-11

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

## BHP Mikrobällonger

### AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

#### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

**Fysiskt tillstånd**

Fast – dammande

**Färg**

Vit. Grå.

**Lukt**

jordig

**Smältpunkt / fryspunkt**

1260 - 1560 °C

**Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall**

Ingen tillgänglig data

**Brandfarlighet**

Ingen tillgänglig data

**Nedre och övre explosionsgräns**

Ingen tillgänglig data

**Flampunkt**

Ingen tillgänglig data

**Självantändningstemperatur**

Ingen tillgänglig data

**Sönderdelningstemperatur**

Ingen tillgänglig data

**pH**

6,5 - 6,9

**Kinematisk viskositet**

Ingen tillgänglig data

**Löslighet**

< 0,068 g/l

**Fördelningskoefficient n-oktanol / vatten**

Ingen tillgänglig data

**Ångtryck**

Ingen tillgänglig data



# SÄKERHETS DATABLAD

Versionsnummer:	3
Utfärdat:	2025-02-11
Ersätter SDB:	2023-04-11

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

## BHP Mikrobällor

### Densitet och / eller relativ densitet

0,7 g/cm<sup>3</sup>

### Relativ ångdensitet

Ingen tillgänglig data

### Partikelegenskaper

D40 = 106 µm

### 9.2 Annan information

Ingen tillgänglig data

### Övrigt

Bulkdensitet 400 kg/m<sup>3</sup> ; 20 °C

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet

Stabil vid rekommenderade lagringsförhållanden.

### 10.2 Kemisk stabilitet

Stabil vid normala temperaturer och rekommenderad användning.

### 10.3 Risken för farliga reaktioner

Inga farliga reaktioner kända under normala användningsförhållanden.

### 10.4 Förhållanden som skall undvikas

Oförenliga material

Baser

### 10.5 Oförenliga material

Inga speciella.

### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Ingen känd.

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

### 11.1. Information om faroklasser enligt definitionen i förordning (EG) nr 1272/2008

#### 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.



# SÄKERHETS DATABLAD

Versionsnummer:	3
Utfärdat:	2025-02-11
Ersätter SDB:	2023-04-11

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

## BHP Mikrobällor

### **Allvarlig ögonskada/ögonirritation**

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

### **Luftvägs-/hudsensibilisering**

Inte hudsensibiliserande.

### **Mutagenitet i könsceller**

Ingen känd.

### **Cancerogenitet**

Ingen känd.

### **Toxicitet vid upprepad dosering**

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

### **Reproduktionstoxicitet**

Ingen känd.

### **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.

### **Interaktiva effekter**

Damm kan irritera luftvägarna och medföra halsirritation och hosta.

### **Toxicitet vid ögonkontakt**

Dammkorn i ögonen kan ge irritation och sveda.

### **Toxicitet vid förtäring**

Inga data.

### **11.2. Information om andra faror**

Ingen tillgänglig data

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### **12.1 Toxicitet**

#### **Akut toxicitet**

Akvatisk toxicitet är osannolik.





# SÄKERHETS DATABLAD

Versionsnummer:	3
Utfärdat:	2025-02-11
Ersätter SDB:	2023-04-11

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

## BHP Mikrobällor

### 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

#### Persistens och nedbrytbarhet

Produkten består uteslutande av oorganiska föreningar som inte är bionedbrytbara.

### 12.3 Bioackumuleringsförmåga

#### Bioackumuleringsförmåga

Inga data.

### 12.4 Rörlighet i jord

#### Rörlighet

Inga data.

### 12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Produkten innehåller inga PBT eller vPvB ämnen.

### 12.6. Hormonstörande egenskaper

Innehåller inga ämnen som orsakar hormonstörningar (endokrina störningar), enligt kriterier i (EU) 2017/2100 och (EU) 2018/605.

### 12.7. Andra skadliga effekter

#### Andra skadliga effekter

Inga data.

## AVSNITT 13: Avfallshantering

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

#### Avfallshantering

Undvik dammbildning.

Spill och avfall undanröjs enligt de regler som har utarbetats av lokala myndigheter.

## 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

Ej tillämplig

### 14.3 Faroklass för transport

Ej tillämplig



# SÄKERHETS DATABLAD

Versionsnummer:	3
Utfärdat:	2025-02-11
Ersätter SDB:	2023-04-11

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

## BHP Mikrobällonger

### 14.4 Förpackningsgrupp

Ej tillämplig

### 14.5 Miljöfaror

Ej tillämplig

### 14.6 Särskilda skyddsåtgärder

Ej tillämplig

### 14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Ej tillämplig

## AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

### 15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

#### EU-föreskrifter

EU-förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH)  
CLP - Förordning (EG) nr 1272/2008

#### Nationella föreskrifter

Avfallsförordningen, SFS 2020:614, med ändringar.  
MSB:s föreskrift om transport av farligt gods på väg och i terräng, (ADR-S), med ändringar.  
Arbetsmiljöverkets föreskrifter om hygieniska gränsvärden, AFS 2018:1, med ändringar.

### 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Nej

Eftersom ingen toxikologisk risk identifierades har ingen människorelaterad (arbetare/konsument) exponeringsbedömning eller riskkaraktisering utförts.

## AVSNITT 16: Annan information

### Ändringar i förhållande till tidigare revision

Formalia  
10,5 Oförenliga material  
9,10 Färg

### Övrigt

#### Övrig information

Dessa upplysningar är baserade på de upplysningar som vi känt till vid tidpunkten för utarbetandet och de har getts i god tro och under förutsättning av, att produkten används under normala förhållanden och i överensstämmelse med det specificerade användningssättet. All annan användning av produkten ev. tillsammans med andra produkter eller processer, sker på användarens eget ansvar.