

SÄKERHETS DATABLAD

Mikroglasballonger

Säkerhetsdatabladet är i enlighet med Kommissionens förordning (EU) 2015/830 av den 28 maj 2015 om ändring av Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Reach)

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

Utgivningsdatum	29.04.2013
Omarbetad	17.01.2019

1.1. Produktbeteckning

Produktnamn	Mikroglasballonger
Synonymer	Cenosfärer, ihåliga mikrosfärer av aluminosilikat, Ashes (residues) chenospheres
Artikelnr.	NF 9016

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

Användningsområde	Fyllmedel till färg och spackel
-------------------	---------------------------------

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Distributör

Företagsnamn	Färg-In AB
Postadress	Bodalsvägen 6
Postnr.	S-681 43
Postort	Kristinehamn
Land	Sverige
Telefon	+46 55010045
Fax	+46 55081001
E-post	ulf.lundgren@fargin.se
Webbadress	www.fargin.se
Org.nr.	SE-556187-9387
Kontaktperson	Ulf Lundgren

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Nödtelefon	Telefon: 112 Beskrivning: Giftinformationscentralen
------------	--------------------------------------------------------

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Ämnets / blandningens farliga egenskaper	Anses inte som hälso- eller miljöfarlig enligt gällande lagstiftning.
------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------

2.2. Märkningsuppgifter

Sammansättning på etiketten	Ashes (residues), cenospheres, lhåliga mikrosfärer av aluminosilikat
Speciella kompletterande etikettuppgifter för blandningar	Produkten är inte märkningspliktig. Undvik dock dammbildning, se säkerhetsdatabladet.

2.3. Andra faror

Andra faror	Ämnet /blandningen innehåller inga komponenter som anses vara långlivade, bioackumulerande och toxiska (PBT) eller mycket långlivade och mycket bioackumulerande (vPvB) i halter av 0,1% eller högre.
-------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2. Blandningar

Ämne	Identifiering	Klassificering	Innehåll	Noteringar
Ashes (residues) , cenospheres, lhåliga mikrosfärer av aluminosilikat	CAS-nr.: 93924-19-7 EG-nr.: 300-212-6	Klassificering enligt CLP, anmärkning: Inte klassificerad	100 %	

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

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

Information till hälsovårdspersonal	Damm kan orsaka mekanisk irritation i ögonen, samt irritation i andningsvägarna.
-------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------

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

Medicinsk behandling	Behandlas symptomatiskt.
----------------------	--------------------------

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

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

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Brand- och explosionsrisker	Inga farliga förbränningsprodukter är kända .
-----------------------------	-----------------------------------------------

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Personlig skyddsutrustning	Använd föreskriven personlig skyddsutrustning.
----------------------------	------------------------------------------------

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Personliga skyddsåtgärder	Undvik inandning av damm. Angående personlig skyddsutrustning, se punkt 8.
---------------------------	----------------------------------------------------------------------------

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder	Undvik utsläpp i avlopp, på marken och i vattenmiljö.
---------------------	-------------------------------------------------------

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

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

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Hantering	Undvik dammbildning. Ventilationen skall vara effektiv.
-----------	---------------------------------------------------------

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagring	Förvaras i tättsluten originalförpackning. Förvaras på ett torrt ställe.
---------	--------------------------------------------------------------------------

7.3 Specifik slutanvändning

Specifika användningsområden	Identifierade användningar för denna produkt anges i avsnitt 1.2.
------------------------------	-------------------------------------------------------------------

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Ämne	Identifiering	Gränsvärden	År
Ashes (residues) , cenospheres, lhåliga mikrosfärer av aluminosilikat	CAS-nr.: 93924-19-7	Nivågränsvärde (NGV) : 5 mg/m ³ Anmärkning Anmärkning: Damm, oorganiskt, inhalerbar fraktion. Not nr. 3, 16. Nivågränsvärde (NGV) : 2,5 mg/m ³ Anmärkning Anmärkning: Damm, oorganiskt, respirabel fraktion. Not nr. 3, 16.	År: 2018
Övrig information om gränsvärden		Notera att angivet gränsvärde avser oorganiskt damm.	

DNEL / PNEC

DNEL	<p>Grupp: Industriell Exponeringsväg: Akut inandning (lokal) Värde: 3 mg/m³ Referens: Ämne: Ashes (Residues) Cenospheres</p> <p>Grupp: Industriell Exponeringsväg: Långvarig inandning (lokal) Värde: 0,113 mg/m³ Referens: Ämne: Ashes (Residues) Cenospheres</p>
PNEC	<p>Exponeringsväg: Sötvtatten Värde: 2 mg/l Referens: Ämne: Ashes (Residues) Cenospheres</p>

8.2 Begränsning av exponeringen

Säkerhetsskyltar



Ögon- / ansiktsskydd

Ögonskydd	Skyddsglasögon.
-----------	-----------------

Handskydd

Handskydd	Handskar rekommenderas vid långvarig användning.
-----------	--------------------------------------------------

Hudskydd

Hudskydd kommentar	Använd lämpliga skyddskläder vid eventuell risk för hudkontakt.
--------------------	-----------------------------------------------------------------

Andningsskydd

Andningsskydd nödvändigt vid

Andningsskydd behövs inte under normala användningsförhållanden.
Använd andningsskydd vid risk för dammbildning.

Andra upplysningar

Andra upplysningar

Ät, drick eller rök inte under hanteringen.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysisk form	Fast ämne. (Pulver)
Färg	Grå.
Lukt	Jordaktig. Mild. Obetydlig lukt.
pH	Värde: 6,5 - 6,9
Smältpunkt / smältpunktsintervall	Värde: 1260 - 1560 °C
Kokpunkt/kokpunktsintervall	Kommentarer: Ej tillgängligt.
Flampunkt	Kommentarer: Ej flambar.
Brandfarlighet (fast form, gas)	Ej tillgängligt.
Densitet	Värde: 0,7 g/cm ³
Bulktäthet	Värde: 400 kg/m ³ Temperatur: 20 °C
Löslighet	Värde: < 0,068 g/l

9.2. Annan information

Andra fysiska och kemiska egenskaper

Kommentarer

Ingen ytterligare information.

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Reaktivitet

Stabil vid rekommenderade lagringsförhållanden.

10.2 Kemisk stabilitet

Stabilitet

Stabil vid normala temperaturer och rekommenderad användning.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Risken för farliga reaktioner

Under normala lagrings- och användningsförhållanden förekommer inga farliga reaktioner.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som skall undvikas Inga speciella rekommendationer

10.5. Oförenliga material

Material som skall undvikas Inga speciella.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter Inga kända.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Andra toxikologiska data Ej tillgängligt.

Övriga upplysningar om hälsofara

Inandning	Damm kan irritera luftvägarna och medföra halsirritation och hosta.
Hudkontakt	Inga allergiska reaktioner är kända.
Ögonkontakt	Dammkorn i ögonen kan ge irritation och sveda.
Förtäring	Ej tillgängligt
Ärftlighetsskador	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
Cancerogenitet, annan information	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
Reproduktionsstörningar	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Ekotoxicitet Akvatisk toxicitet är osannolik.

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

PBT-bedömning, resultat Produkten innehåller inga komponenter som anses vara långlivade, bioackumulerande och toxiska (PBT) eller mycket långlivade och mycket bioackumulerande (vPvB) i halter av 0,1% eller högre.

12.6 Andra skadliga effekter

Andra skadliga effekter /
Anmärkning

Inga data.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Specificera lämpliga metoder för
avfallshantering

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

Produkten är klassificerad som
farligt avfall

Nej

Förpackningen är klassificerad
som farligt avfall

Nej

AVSNITT 14: Transportinformation

Farligt gods

Nej

14.1. UN-nummer

Kommentarer

Inte relevant.

14.2 Officiell transportbenämning

Kommentarer

Inte relevant.

14.3 Faroklass för transport

Kommentarer

Inte relevant.

14.4 Förpackningsgrupp

Kommentarer

Inte relevant.

14.5 Miljöfaror

Kommentarer

Inte relevant.

14.6. Särskilda skyddsåtgärder

Särskilda säkerhetsföreskrifter för
användare

Inte relevant.

14.7. Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL och IBC-koden

Förening kategori

Inte relevant.

Annan relevant information

Annan relevant information

Produkten omfattas ej av internationella eller EU regler gällande transport av
farligt gods (IMDG, ICAO/IATA, ADR/RID).

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

Lagar och förordningar	<p>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.</p> <p>.</p> <p>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.</p> <p>Avfallsförordningen, Svensk Författningssamling, SFS 2011:927, med ändringar.</p> <p>Myndigheten för samhällsskydd och beredskaps författningssamling om transport av farligt gods på väg och i terräng, MSBFS 2016:8 (ADR-S), med ändringar.</p> <p>Arbetsmiljöverkets föreskrifter om hygieniska gränsvärden, AFS 2018:1, med ändringar.</p>
------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

En Kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts	Ja
--------------------------------------------	----

AVSNITT 16: Annan information

Rekommenderade användningsrestriktioner	Undvik dammbildning.
Upplysningar som har lagts till, raderats eller reviderats	<p>2016-08-01: CLP, Avfallsförordningen samt AFS 2015:7 inskrivna i avsnitt 15.</p> <p>.</p> <p>2019-01-17: * Ändrad sammansättning i avsnitt 3.2. * Ändrad hälsoeffekt i bl.a. avsnitt 2.3. * Enstaka fysikaliska egenskaper, justerade, avsnitt 9. * AFS 2018:1 & MSBFS 2016:8 inskrivna.</p>
Kvalitetssäkring av informationen	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.
Version	11