

SÄKERHETSDATABLAD

BCP Ball Clay

Utfärdat: 2025-02-10

Versionsnummer: 2

Omarbetad: 2025-02-28

Sida: 1

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

1.1 PRODUKT BETECKNING

BCP Ball Clay

ARTIKELNUMMER

BCP

1.2 RELEVANTA IDENTIFIERADE ANVÄNDNINGAR AV ÄMNET ELLER BLANDNINGEN OCH ANVÄNDNINGAR SOM DET AVRÅDS FRÅN

Råvara för keramiktillverkning.

1.3 NÄRMARE UPPLYSNINGAR OM DEN SOM TILLHANDAHÅLLER SÄKERHETSDATABLAD

Leverantör: Wilhelm Seemann AB, Norr Mälarstrand 24, 112 20 Stockholm

Telefon: 08-650 32 55

E-post: info@seemann.nu

Hemsida: www.seemann.nu

1.4 - TELEFONNUMMER FÖR NÖDSITUATIONER

Giftinformationscentralen 112 (akut), 010-456 67 00 (kontorstid)

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 - KLASSIFICERING AV ÄMNET ELLER BLANDNINGEN

KLASSIFICERING ENLIGT CLP (FÖRORDNING 1272/2008/EC)

GHS08; STOT RE 2: H373, EUH212

2.2 - MÄRKNINGSUPPGIFTER

MÄRKNING ENLIGT CLP (FÖRORDNING 1272/2008/EC)

Piktogram:

GHS08



Signalord:

Varning

Faroangivelser:

H373 – Kan orsaka lungskador genom lång eller upprepad exponering genom inandning.

EUH212 - Varning! Farligt respirabelt damm kan bildas vid användning. Inandas inte damm.

Skyddsangivelser:

P201 – Inhämta särskilda instruktioner före användning.

P202 – Använd inte produkten innan du har läst och förstått säkerhetsanvisningarna.

P260 - Inandas inte damm.

P308 + P313 – Vid exponering eller misstanke om exponering: Sök läkarhjälp.

P405 – Förvaras inlåst.

SÄKERHETSDATABLAD

BCP Ball Clay

Utfärdat: 2025-02-10

Versionsnummer: 2

Omarbetad: 2025-02-28

Sida: 2

P501 - Innehållet/behållaren lämnas till godkänd avfallsanläggning.

Ytterligare information (etikett)

Innehåller: kvarts och titandioxid.

2.3 ANDRA FAROR

Produkten uppfyller inte kriterierna för PBT (långlivade/bioackumulerande/toxiska ämnen) eller vPvB (mycket långlivade/mycket bioackumulerande ämnen).

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Blandningar

SAMMANSÄTTNING ENLIGT CLP (FÖRORDNING 1272/2008/EC)

Kemiskt namn	EG-nr	Regnr	CAS-nr	Halt/Konc. %	Piktogram	H-fras(er)*	Kategori
Kvarts** (långt halt av kvarts i respirabel form)	238-878-4	01-212077 0509-45	14808-60-7	80-90	GHS08 Varning	H373	STOT RE 2
Titandioxid**	236-675-5	01-211948 9379-17	13463-67-7	>1	GHS08 Varning	H351	Carc. 2

* För H-frasers fullständiga lydelser, se avsnitt 16.

** Ämne med svenskt hygieniskt gränsvärde. Se avsnitt 8.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 BESKRIVNING AV ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN GENERELL REKOMMENDATION

Håll personen varm och lugn. Ge aldrig något att äta eller dricka till medvetslös person. Vid minsta osäkerhet eller om besvär kvarstår, kontakta läkare. Visa detta säkerhetsdatablad för jourhavande läkare.

INANDNING

Flytta personen till frisk luft. Kontakta läkare om andningsbesvär uppstår.

HUDKONTAKT

Tag av nedstänkta kläder och skor. Skölj huden med tvål och vatten.

STÄNK I ÖGON

Skölj med en mjuk stråle tempererat vatten i flera minuter. Håll ögonlocken brett isär. Avlägsna ev. kontaktlinser. Kontakta läkare omgående.

FÖRTÄRING

Skölj ur munnen med vatten. Kontakta läkare om besvär uppstår.

4.2 DE VIKTIGASTE SYMPTOMEN OCH EFFEKTERNA, BÅDE AKUTA OCH FÖRDRÖJDA

Misstänks kunna orsaka cancer vid inandning. Kan orsaka lungskador genom lång eller upprepad exponering genom inandning. Kan efter lång tids exponering orsaka stendammslunga/silikos. Detta är en diffus ofta progressiv fibros. Symptomen är snabb, häftig andning och i många fall torr hosta. Sjukdomen kan fortsätta att utvecklas även efter att exponeringen upphört. Kan milt irritera ögonen. Kan torka ut huden vid långvarig och upprepad exponering.

4.3 ANGIVANDE AV OMEDELBAR MEDICINSK BEHANDLING OCH SÄRSKILD BEHANDLING SOM EVENTUELLT KRÄVS

Behandlas symptomatiskt.

Tvättställ och möjligheter till ögonsköljning. Mjukgörande och återfettande salva bör finnas tillgänglig.

SÄKERHETSDATABLAD

BCP Ball Clay

Utfärdat: 2025-02-10

Versionsnummer: 2

Omarbetad: 2025-02-28

Sida: 3

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 SLÄCKMEDEL

Använd släckmedel anpassat efter vad som brinner i omgivningen.

5.2 SÄRSKILDA FAROR SOM ÄMNET ELLER BLANDNINGEN KAN MEDFÖRA

Ej brandfarlig produkt. Hälsoskadliga gaser kan bildas vid kraftig upphettning.

5.3 RÅD TILL BRANDBEKÄMPNINGSPERSONAL

Bär komplett skyddsutrustning för kemiska bränder, inklusive andningsapparat. Kyl utsatta förpackningar och avlägsna om möjligt från brandhärden. Andas inte in ångor. Hindra släckvatten från att förorena yt- och grundvatten.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 PERSONLIGA SKYDDSÅTGÄRDER, SKYDDSUTRUSTNING OCH ÅTGÄRDER VID NÖDSITUATIONER

Undvik inandning av damm från produkten. Undvik kontakt med ögonen och huden. Använd personlig skyddsutrustning enligt punkt 8. Undvik dammbildande hantering.

6.2 MILJÖSKYDDSÅTGÄRDER

Förhindra utsläpp till avlopp eller omgivande miljö/vattendrag. Kontakta räddningstjänsten vid större utsläpp.

6.3 METODER OCH MATERIAL FÖR INNESLUTNING OCH SANERING

Skyffla upp utspillt material och placera i en behållare med lock. Skölj bort eventuella kvarvarande rester med vatten. För avfallshantering, se avsnitt 13.

6.4 HÄNVISNING TILL ANDRA AVSNITT

Se avsnitt 8 och 13 för information om skyddsutrustning och avfallshantering.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 FÖRSIKTIGHETSMÅTT FÖR SÄKER HANTERING

Undvik inandning av damm från produkten. Förebygg dammbildning. Kontakt med huden och ögonen bör undvikas. Använd personlig skyddsutrustning enligt avsnitt 8.

7.2 FÖRHÅLLANDEN FÖR SÄKER LAGRING, INKLUSIVE EVENTUELL OFÖRENLIGHET

Minimera luftburet dammgenerering och förhindra vindspridning under lastning och lossning. Håll behållare stängda och förvara förpackade produkter för att förhindra att de spricker av misstag.

7.3 SPECIFIK SLUTANVÄNDNING

Se EWC-kod under avsnitt 13.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 KONTROLLPARAMETRAR

HYGIENISKA GRÄNSVÄRDEN (AFS 2018:1)

Kvarts

NGV = 0,1 mg/m³ (respirabel fraktion)

Titandioxid:

NGV = totalt 5 mg/m³

DNEL

Inga tillgängliga data.

PNEC

Inga tillgängliga data.

8.2 BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN

SÄKERHETSDATABLAD

BCP Ball Clay

Utfärdat: 2025-02-10

Versionsnummer: 2

Omarbetad: 2025-02-28

Sida: 4

ANDNINGSSKYDD

Använd andningsskydd partikelfilter FFP2 och P2 med en APF på 10 rekommenderas. Kontakta er leverantör av skyddsutrustning för mer information.

SKYDDSHANDSKAR

Lämpligt skydd (t.ex. handskar, barriärkräm) rekommenderas för arbetare som har allergi eller känslig hud. Använd handskar av PVC eller neopren. Tvätta händerna i slutet av varje arbetspass.

ANSIKTSSKYDD

Använd skyddsglasögon vid risk för stänk i ögonen.

SKYDDSKLÄDER

Använd skyddskläder för att undvika kontakt med huden.

ÅTGÄRDER BETRÄFFANDE HYGIEN

Tvätta händer och/eller ansikte före raster och vid arbetspassets slut. Efter arbetspasset bör huden rengöras och smörjas in.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 INFORMATION OM GRUNDLÄGGANDE FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

- | | |
|--|--|
| a) Fysikaliskt tillstånd | Pulver |
| b) Färg | Ljus (eller blek). Grå. / Gul-brun. |
| c) Lukt | Nästan luktfri |
| Lukttröskel | Ej tillgängligt |
| d) Smält-/fryspunkt | > 450°C EU-metod A1 |
| e) Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktintervall | Ej tillämpligt (fast ämne med en smältpunkt > 450°C) |
| f) Brandfarlighet | Ej tillgängligt. |
| g) Nedre och övre explosionsgräns | Ej tillgängligt |
| h) Flampunkt | Ej tillämpligt (fast ämne med en smältpunkt > 450°C) |
| i) Självantändningstemperatur | Ingen relativ självantändningstemperatur under 400 °C EU-metod A16 |
| j) Sönderdelningstemperatur | Ej tillämpligt (fast ämne med en smältpunkt > 450°C) |
| k) pH-värde | 5-8 (10 % slam) |
| l) Kinematisk/dynamisk viskositet | Ej tillämpligt (fast ämne med en smältpunkt > 450°C) |
| m) Löslighet | Olöslig i vatten. <1 mg/liter vid 20 °C Studieresultat, EU A.6-metod |
| n) Fördelningskoeff. n-oktanol/vatten (loggvärde) | Ej tillämpligt (fast oorganiskt ämne) |
| o) Ångtryck | Ej tillämpligt (fast ämne med en smältpunkt > 450°C) |
| p) Densitet och/eller relativ densitet | 0,5-0,8 g/cm ³ / 2,6 |
| q) Relativ ångdensitet | Ej tillgängligt. |
| r) Partikelegenskaper | Ej tillgängligt |
| s) Explosiva egenskaper | Ej explosiv |
| t) Oxiderande egenskaper | Ej oxiderande |

9.2 ANNAN INFORMATION

SÄKERHETS DATABLAD

BCP Ball Clay

Utfärdat: 2025-02-10

Versionsnummer: 2

Omarbetad: 2025-02-28

Sida: 5

9.2.2 Andra säkerhetskaraktäristika

a) Mekanisk sensitivitet	Ej tillgängligt.
b) Självaccelererande polymeriseringstemperatur	Ej tillgängligt.
c) Bildande av explosiva blandningar av damm och luft	Ej tillgängligt.
d) Syra/bas-reserv	Ej tillgängligt.
e) Avdunstningshastighet	Ej tillgängligt.
f) Blandbarhet	Ej tillgängligt.
g) Konduktivitet	Ej tillgängligt.
h) Korrosionsbenägenhet	Ej tillgängligt.
i) Gasgrupp	Ej tillgängligt.
j) Redoxpotential	Ej tillgängligt.
k) Potential att blida radikaler	Ej tillgängligt.
l) Fotokatalytiska egenskaper	Ej tillgängligt.

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 REAKTIVITET

Stabil produkt vid rekommenderade hanterings- och lagringsförhållanden.

10.2 KEMISK STABILITET

Stabil produkt vid rekommenderade hanterings- och lagringsförhållanden.

10.3 RISKEN FÖR FARLIGA REAKTIONER

Stabil produkt vid rekommenderade hanterings- och lagringsförhållanden.

10.4 FÖRHÅLLANDEN SOM SKA UNDVIKAS

Undvik dammbildande hantering.

10.5 OFÖRENLIGA MATERIAL

Inga särskilda vid rekommenderade hanterings- och lagringsförhållanden.

10.6 FARLIGA SÖNDERDELNINGSPRODUKTER

Bryter inte ned om den används och förvaras enligt rekommendationer.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 INFORMATION OM DE TOXIKOLOGISKA EFFEKTERNA

	AKUTA EFFEKTER	KRONISKA EFFEKTER
HUDKONTAKT	Kan torka ut huden vid långvarig och upprepad exponering.	-
ÖGONKONTAKT	Kan milt irritera ögonen och kan orsaka allvarliga ögonskador.	-
INANDNING	Kan efter lång tids exponering orsaka stendammslunga/silikos. Detta är en diffus ofta progressiv fibros. Symptomen är snabb, häftig andning och i många fall torr hosta. Sjukdomen kan fortsätta att utvecklas även efter att exponeringen upphört.	Misstänks kunna cancer vid inandning. Kan orsaka lungskador genom lång eller upprepad exponering genom inandning.

SÄKERHETSATABLAD

BCP Ball Clay

Utfärdat: 2025-02-10

Versionsnummer: 2

Omarbetad: 2025-02-28

Sida: 6

FÖRTÄRING

-

-

a) akut toxicitet

TOXIKOLOGISKA DATA FÖR PRODUKTEN SOM SÅDAN

Inga toxikologiska data tillgängliga för produkten som sådan.

Den huvudsakliga faran uppstår vid inandning av damm från produkten, se nedan.

TOXIKOLOGISKA DATA FÖR INGÅENDE KOMPONENTER

Kvarts

LD50 Oralt råta : > 2000 mg/kg Kroppsvikt (ej akuttoxiskt)

LD50 Dermalt råta : > 2000 mg/kg Kroppsvikt (ej akuttoxiskt)

Den huvudsakliga effekten på människor vid inandning av respirabel kristallin kvarts är silikos. Det finns tillräcklig information för att fastställa att den relativa risken för lungcancer ökar hos personer med silikos (och tydligen inte för personal utan silikos och som exponeras för kvartsdamm i stenbrott och inom den keramiska industrin). Förhindrar man silikos reduceras alltså även risken för cancer.

Eftersom det inte går att definiera ett tydligt gränsvärde för utveckling av silikos, reducerar all minskad exponering risken för silikos. (2006/C 279/02)

"Kvarts ger ej lungcancer vid exponering av gränsvärdesnivå (A&H 1993:02, A&H 1993:35 och A&H 1996:25)

Titandioxid:

LD50 Oralt råta : >100000 mg/kg Kroppsvikt (ej akuttoxiskt)

Inandning av stora mängder titandioxiddamm leder till nedsatt lungfunktion. Huruvida denna påverkan är orsakad av titandioxid i sig eller är en "allmän" dammeffekt är inte känt (A&H 1989:31).

b) Frätande/irriterande på huden

Inga kända.

c) Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Kan milt irritera ögonen.

d) Luftvägs-/hudsensibilisering

Ingen sensibiliserande effekt känd.

e) Mutagenitet i könsceller

Ingen mutagenitet känd.

f) Cancerogenitet

Misstänks kunna orsaka cancer vid inandning.

g) Reproduktionstoxicitet

Ingen reproduktionstoxicitet känd.

h) Specifik organtoxicitet – enstaka exponering

Inga kända.

i) Specifik organtoxicitet – upprepad exponering.

Kan orsaka lungskador genom lång eller upprepad exponering genom inandning.

j) Fara vid aspiration

Inga kända.

AVSAKNAD AV VISSA DATA

-

HORMONSTÖRANDE EGENSKAPER

Innehåller inga hormonstörande ämnen.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 TOXICITET

Klassificeras ej som miljöfarlig produkt.

EKOTOXICITET FÖR PRODUKTEN SOM SÅDAN

Inga data för produkten som sådan.

EKOTOXICITET FÖR INGÅENDE KOMPONENTER

SÄKERHETS DATABLAD

BCP Ball Clay

Utfärdat: 2025-02-10

Versionsnummer: 2

Omarbetad: 2025-02-28

Sida: 7

Titandioxid:

Giftighet

LC50 Fisk 96h : >1000 mg/l (Art: Fundulus heteroclitus) (ej skadligt)

Daphnia 48h : >1000 mg/l (Art: D. magna) (ej skadligt)

IC50 Alger 72h : >100 mg/l (Art: P. subcapitata) (ej skadligt)

12.2 PERSISTENS OCH NEDBRYTBARHET

Inga data tillgängliga.

12.3 BIOACKUMULERINGSFÖRMÅGA

Inga data tillgängliga.

12.4 RÖRLIGHET I JORD OCH VATTEN

Olöslig i vatten.

12.5 RESULTAT AV PBT- OCH vPvB-BEDÖMNINGEN

Produkten uppfyller inte kriterierna för PBT (långlivade/bioackumulerande/toxiska ämnen) eller vPvB (mycket långlivade/mycket bioackumulerande ämnen).

12.6 HORMONSTÖRANDE EGENSKAPER

Innehåller inga hormonstörande ämnen.

12.7 ANDRA SKADLIGA EFFEKTER

Inga andra skadliga effekter kända.

SAMMANFATTNING

Klassificeras ej som miljöfarlig produkt. Släpp dock ej ut större mängder i avlopp eller vattendrag.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 AVFALL FRÅN ÖVERSKOTT/OANVÄNDA PRODUKTER

Enligt SFS 2020:614 är oanvänd produkt farligt avfall.

Förslag på EWC-koder:

10 12 Avfall från tillverkning av keramikvaror, tegel, klinker och bygg-material:

*10 12 08** Keramikavfall, tegel, klinker och byggmaterial (efter termisk behandling).

*10 12 11** Avfall från glaserings som innehåller tungmetaller och som enligt 2 kap. 3 § ska anses vara farligt avfall.

*10 12 12** Annat avfall från glaserings än det som anges i 10 12 11.

RESTAVFALL

Restavfall är farligt avfall och tas om hand i enlighet med nationella och lokala föreskrifter. Lämnas till godkänd avfallsanläggning.

AVFALLSBEHANDLINGSMETODER

Farligt avfall. Tas om hand i enlighet med nationella och lokala föreskrifter.

FÖRORENAD FÖRPACKNING

Förorenad förpackning är farligt avfall och tas om hand i enlighet med nationella och lokala föreskrifter. Noggrant rengjord förpackning lämnas till lokal förpackningsåtervinning.

AVSNITT 14: Transportinformation

Ej klassificerat som farligt gods enligt ADR/RID/IMO/DGR.

14.1 MILJÖFAROR

Inga kända.

14.2 SÄRSKILDA FÖRSIKTIGHETSÅTGÄRDER

-

14.3 BULKTRANSPORT ENLIGT BILAGA II TILL MARPOL 73/78 OCH IBC-KODEN

Icke tillämpligt då produkten inte är farligt gods.

SÄKERHETSATABLAD

BCP Ball Clay

Utfärdat: 2025-02-10

Versionsnummer: 2

Omarbetad: 2025-02-28

Sida: 8

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

15.1 FÖRESKRIFTER/LAGSTIFTNING OM ÄMNET ELLER BLANDNINGEN NÄR DET GÄLLER SÄKERHET, HÄLSA OCH MILJÖ

Säkerhetsdatablad och klassificering i enlighet med CLP (förordning 1272/2008/EC) och förordning 2020/878/EC. Hygieniska Gränsvärden, AFS 2018:1 SFS 2020:614 Avfallsförordningen.

15.2 KEMIKALIESÄKERHETSBEDÖMNING

En kemikaliesäkerhetsbedömning enligt REACH har inte genomförts för produkten. Se avsnitt 16 för vidare information.

AVSNITT 16: Annan information

H-FRASER ANGIVNA UNDER AVSNITT 3 I KLARTEXT

H351 – Misstänks kunna orsaka cancer vid inandning.

H373 - Kan orsaka lungskador genom lång eller upprepad exponering genom inandning.

FÖRKLARING TILL FÖRKORTNINGAR

-

HÄNVISNING TILL LITTERATUR OCH DATAKÄLLOR

Kemikaliesäkerhetsutredning (KSU) finns upprättad för produkten. Se kemikaliesäkerhetsutredning (KSU) för källor.

ÄNDRINGAR VID REVISION/OMARBETNING

Version 1 (2025-02-10): Grunddokument.

Version 2 (2025-02-28): Infogning av artikelnummer i avsnitt 1.1.

ÖVRIGT

Denna information är ett komplement till annan information. Användaren måste själv avgöra om informationen är tillräcklig. Ansvarig för produktsäkerhet och fakta är Wilhelm Seemann AB. Säkerhetsdatabladet har upprättats under medverkan av Amasis Konsult AB, Solna.