kontakt@greenbalance.se | www.greenbalance.se

SÄKERHETSDATABLAD

BENTONITE CLAY (BENTONITLERA)

PRODUKTKOD: GB258

Upprättad: 2026-11-02 | **Omarbetad:** 2026-11-02

1. NAMNET PÅ ÄMNET/BLANDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET

1.1 Produktbeteckning

Kommersiellt produktnamn: Greenbalance Bentonitlera

Produktkod: GB258

Produkttyp: Ämne; mineralisk råvara

INCI-namn: Bentonite

CAS-nummer: 1302-78-9

EINECS-nummer: 215-108-5

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

Rekommenderat användningsområde: Ingrediens i kosmetiska formuleringar för utvärtes bruk.

Användningar som det avråds från: Livsmedel och invärtes bruk.

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Företagsnamn: GB Organic AB

Adress: Blomängsvägen 14, 281 34 Hässleholm, Skåne län, Sverige

Webbplats: www.greenbalance.se

E-post: kontakt@greenbalance.se

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Vid akut nödsituation, ring 112.

2. FARLIGA EGENSKAPER

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Produkten är inte klassificerad som farlig enligt förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP).

2.2 Märkningsuppgifter

Faropiktogram: Inga.

Signalord: Inget.

Faroangivelser: Inga.

Skyddsangivelser för säker hantering:

Kod	Text
P260	Inandas inte damm.
P270	Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten.

2.3 Andra faror

Damm kan orsaka mekanisk irritation i ögon och luftvägar. Produkten kan bilda hala skikt tillsammans med vatten. Inga ämnen bedömda som PBT eller vPvB anges ingå i produkten. Uppgifter om hormonstörande egenskaper saknas.

3. SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

3.1 Ämnen

Kemiskt namn (INCI)	CAS-nummer	EINECS-nummer	%	Klassificering (CLP)
Bentonite	1302-78-9	215-108-5	100	Ej klassificerad som farlig

3.2 Blandningar

Ej tillämpligt.

Angivna halter avser ingredienserna. En naturlig mineralråvara kan innehålla naturligt förekommande spårämnen.

4. ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Inandning: Flytta den drabbade till frisk luft. Sök läkarvård om irritation kvarstår eller om andningsbesvär uppstår.

Hudkontakt: Tvätta med tvål och vatten. Skölj därefter huden med vatten i minst en minut.

Ögonkontakt: Håll ögonlocken öppna och skölj försiktigt med rikligt med vatten i minst 1-2 minuter. Fortsätt skölja vid behov. Sök läkarvård om irritationen kvarstår.

Förtäring: Skölj munnen. Framkalla inte kräkning. Kontakta omedelbart läkare och visa etiketten eller detta säkerhetsdatablad.

Skydd för den som ger första hjälpen: Undvik egen exponering för damm och använd lämplig skyddsutrustning.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Normalt ingen hudirritation. Damm kan irritera ögon och luftvägar.

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

Behandla symptomatiskt och avlägsna förorening från den drabbade.

5. BRANDBEKÄMPNINGSÅTGÄRDER

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel: Skum, släckpulver, vattensprej eller koldioxid. Anpassa släckmedlet efter omgivande brand.

Olämpliga släckmedel: Inga särskilda är angivna.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Produkten är inte brandfarlig. Vid hög temperatur kan rök och farliga sönderdelningsprodukter bildas. Undvik inandning av brandgaser.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Använd fullständig skyddsutrustning och tryckluftsapparat. Kyl utsatta behållare med vattendimma.

6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

För annan personal än räddningspersonal: Undvik dammbildning, inandning av damm samt kontakt med ögon. Ventilera området. Använd skyddsutrustning enligt avsnitt 8. Beakta halkrisken vid kontakt med vatten.

För räddningspersonal: Använd fullständig skyddsutrustning och vid behov tryckluftsapparat.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Undvik utsläpp till miljön. Förhindra att produkten når avlopp, ytvatten och dricksvatten.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Samla upp torrt, helst med lämplig dammsugare, eller sopa försiktigt utan att sprida damm. För över till lämplig tillsluten behållare. Undvik att tillföra vatten som kan göra ytan hal.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 8 för skyddsutrustning och avsnitt 13 för avfallshantering.

7. HANTERING OCH LAGRING

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Minimera dammbildning. Använd god ventilation och vid otillräcklig ventilation lämpligt andningsskydd. Undvik inandning av damm och kontakt med ögon. Håll arbetsytor torra; lera och vatten kan bilda hala skikt.

Ät inte, drick inte och rök inte under hanteringen. Tvätta händerna efter arbetet. Ta av förorenade kläder före måltid. Inga särskilda brandskyddsåtgärder krävs vid normal hantering.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvaras svalt, torrt och väl tillslutet i originalförpackningen. Skyddas mot fukt, värme och direkt solljus. Förvaringsutrymmet ska vara väl ventilerat.

Undvik förvaring i kontakt med aluminium och andra metaller.

7.3 Specifik slutanvändning

Kosmetisk råvara. Se även avsnitt 1.2.

8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

8.1 Kontrollparametrar

Exponering	Nivågränsvärde	Referensperiod
Oorganiskt damm, inhalerbar fraktion	5 mg/m³	8 timmar
Oorganiskt damm, respirabel fraktion	2,5 mg/m³	8 timmar

Svenska hygieniska gränsvärden enligt AFS 2023:14. Gränsvärden för särskilda ämnen ska tillämpas när sådana ämnen förekommer. Uppgifter om produktspecifika DNEL- och PNEC-värden saknas.

8.2 Begränsning av exponeringen

Tekniska skyddsåtgärder: Säkerställ god ventilation och använd punktutsug vid dammande moment. Håll dammhalten under tillämpliga gränsvärden.

Ögonskydd: Använd skyddsglasögon vid risk för damm i ögonen.

Hand- och hudskydd: Använd lämpliga skyddshandskar vid långvarig eller upprepad kontakt och skyddskläder som begränsar nedsmutsning.

Andningsskydd: Använd lämpligt partikelfiltrerande andningsskydd vid otillräcklig ventilation eller om gränsvärden kan överskridas.

Termisk fara: Ingen särskild termisk fara är angiven vid normal hantering.

Begränsning av miljöexponeringen: Förhindra utsläpp till avlopp och vattenmiljö.

9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysikaliskt tillstånd	Fast ämne; pulver.
Färg	Beige till brun
Lukt	Karakteristisk. Lukttröskel: uppgift saknas.
Smältpunkt/fryspunkt	Uppgift saknas.
Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall	Uppgift saknas.
Brandfarlighet	Inte brandfarlig.
Nedre och övre explosionsgräns	Uppgift saknas.
Flampunkt	Ej tillämpligt för ett icke brandfarligt mineralpulver.
Självantändningstemperatur	Uppgift saknas.
Sönderdelningstemperatur	Uppgift saknas.
pH	Uppgift saknas.
Kinematisk viskositet	Ej tillämpligt; fast pulver.
Löslighet	Uppgift saknas.
Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (loggvärde)	Ej tillämpligt för denna oorganiska mineralråvara.
Ångtryck	Uppgift saknas.
Densitet och/eller relativ densitet	Cirka 1,6 g/cm³
Relativ ångdensitet	Uppgift saknas.
Partikelegenskaper	Partikelstorlek: 70 µm. Närmare storleksfördelning och mätmetod är inte angivna.

9.2 Annan information

9.2.1 Information om faroklasser för fysisk fara

Inga ytterligare uppgifter.

9.2.2 Andra säkerhetskarakteristika

Inga ytterligare uppgifter.

10. STABILITET OCH REAKTIVITET

10.1 Reaktivitet

Inga farliga reaktioner är kända vid normala användningsförhållanden.

10.2 Kemisk stabilitet

Stabil vid normal hantering och lagring enligt avsnitt 7.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Inga särskilda farliga reaktioner är kända.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Undvik fukt under lagring. Kontakt med vatten kan bilda hala skikt.

10.5 Oförenliga material

Undvik kontakt med aluminium och andra metaller vid lagring, se avsnitt 7.2. Inga övriga oförenliga material är angivna.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Inga kända vid normal användning. Se avsnitt 5 om brand och hög temperatur.

11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Faroklass	Uppgift
Akut toxicitet	Ej klassificerad. Kvantitativa testdata saknas.
Frätande/irriterande på huden	Ej klassificerad; anges som icke irriterande.
Allvarlig ögonskada/ögonirritation	Ej klassificerad. Damm kan orsaka ögonirritation.
Luftvägs-/hudsensibilisering	Ej klassificerad som sensibiliserande.
Mutagenitet i könsceller	Ej klassificerad som mutagen.
Cancerogenitet	Ej klassificerad som cancerogen.
Reproduktionstoxicitet	Ej klassificerad som reproduktionstoxisk.
Specifik organtoxicitet, enstaka exponering	Uppgift saknas.
Specifik organtoxicitet, upprepad exponering	Uppgift saknas.
Fara vid aspiration	Ej klassificerad för aspirationsfara.

Exponering kan ske genom inandning av damm, hud- och ögonkontakt samt oavsiktlig förtäring. Damm kan ge mekanisk irritation. Kvantitativa uppgifter om fördröjda effekter saknas.

11.2 Information om andra faror

11.2.1 Hormonstörande egenskaper

Uppgift saknas.

11.2.2 Annan information

Inga ytterligare toxikologiska uppgifter.

12. EKOLOGISK INFORMATION

12.1 Toxicitet

Utifrån tillgängliga uppgifter är kriterierna för miljöfarlig klassificering inte uppfyllda. Testvärden för fisk, kräftdjur, alger och mikroorganismer saknas.

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Oorganisk mineralråvara. Biologisk nedbrytbarhet är inte tillämplig på samma sätt som för organiska ämnen. Ytterligare testuppgifter saknas.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Uppgift saknas.

12.4 Rörlighet i jord

Uppgift saknas.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Inga ämnen bedömda som PBT eller vPvB anges ingå i produkten.

12.6 Hormonstörande egenskaper

Uppgift saknas.

12.7 Andra skadliga effekter

Uppgift saknas. Undvik utsläpp till miljön.

13. AVFALLSHANTERING

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Produktrester och förorenade förpackningar hanteras enligt lokala och nationella avfallsbestämmelser. Blanda inte med annat avfall. Förvara avfallet tillslutet och undvik dammspridning. Släpp inte ut produkten i avlopp eller vattenmiljö. Avfallskod väljs efter faktisk användning och eventuell förorening.

14. TRANSPORTINFORMATION

Produkten är inte klassificerad som farligt gods enligt ADR, RID, ADN, IMDG eller IATA.

14.1 UN-nummer eller id-nummer

Ej tillämpligt.

14.2 Officiell transportbenämning

Ej tillämpligt.

14.3 Faroklass för transport

Ej tillämpligt.

14.4 Förpackningsgrupp

Ej tillämpligt.

14.5 Miljöfaror

Inte klassificerad som miljöfarligt gods eller vattenförorenande ämne vid sjötransport.

14.6 Särskilda skyddsåtgärder

Transportera i väl tillslutna behållare. Skydda mot fukt och undvik dammspridning.

14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Ej tillämpligt för produkten i förpackad form. Uppgifter för transport i bulk saknas.

15. GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

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

Förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH), förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP) och förordning (EU) 2020/878 om säkerhetsdatablad. AFS 2023:14 gäller gränsvärden för luftvägsexponering i arbetsmiljön.

Naturligt förekommande mineral som inte har modifierats kemiskt omfattas av registreringsundantaget i REACH bilaga V, punkt 7.

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har genomförts för produkten.

16. ANNAN INFORMATION

Ändringar: Första utgåvan i detta format.

Källor och regelverk: REACH (EG) nr 1907/2006, CLP (EG) nr 1272/2008, (EU) 2020/878 samt AFS 2023:14.

Faroklassificeringen och produktuppgifterna avser råvaran i levererad form. Samtliga skyddsangivelser som används återges i avsnitt 2.2.

Förkortning/begrepp	Förklaring
PBT	Långlivat, bioackumulerande och toxiskt ämne.
vPvB	Mycket långlivat och mycket bioackumulerande ämne.
DNEL	Härledd nolleffektnivå.
PNEC	Uppskattad nolleffektkoncentration.
Nivågränsvärde	Högsta tillåtna genomsnittshalt i inandningsluften under angiven referensperiod.

Utbildningsråd: Personal som hanterar produkten ska känna till dammrisker, hygienrutiner, lämplig skyddsutrustning och åtgärder vid spill.

Ansvarsfriskrivning & Försiktighet:

Vänligen konsultera all relevant teknisk information för produkten innan användning. Informationen i detta dokument har hämtats från nuvarande och tillförlitliga källor. GB Organic AB tillhandahåller denna information men gör inga anspråk på dess fullständighet eller noggrannhet. Mottagare av denna information måste själva bedöma dess lämplighet för det avsedda ändamålet. Användaren av produkten är ensam ansvarig för att följa alla tillämpliga lagar och bestämmelser, inklusive tredje parts immateriella rättigheter. Eftersom normal eller annan användning av produkten ligger utanför GB Organic AB:s kontroll, lämnas inga uttryckliga eller underförstådda garantier om effekterna av sådan användning, inklusive skada eller personskada, eller om resultatet av användningen. GB Organic AB:s ansvar är begränsat till varuvärdet och omfattar inte följdskador. GB Organic AB ansvarar inte för eventuella fel eller förseningar i dokumentets innehåll, eller för åtgärder som vidtas i förlitande på denna information. GB Organic AB ansvarar inte för skador som uppstår till följd av användning av eller förlitande på denna information.

Eftersom detta är ett elektroniskt genererat dokument krävs ingen signatur.

greenbalance