kontakt@greenbalance.se | www.greenbalance.se

SÄKERHETSDATABLAD

GOLD MICA

PRODUKTKOD: GB351

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

1. NAMNET PÅ ÄMNET/BLANDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET

1.1 Produktbeteckning

Kommersiellt produktnamn: Greenbalance Gold Mica

Produktkod: GB351

Produkttyp: Blandning; pärlemorpigment med fluorflogopit

INCI-namn: Fluorphlogopite; CI 77491; CI 77861

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

Rekommenderat användningsområde: Färg- och effektpigment som råvara i kosmetiska formuleringar, exempelvis tvål och makeup.

Användningar som det avråds från: Inga specifika användningar angivna. Slutproduktens lämplighet ska bedömas för avsedd användning.

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	Inga obligatoriska enligt CLP

2.3 Andra faror

Fint damm kan irritera ögon och luftvägar. Upprepad inandning kan ge hosta och andningsbesvär. PBT- och vPvB-bedömning anges som ej tillämplig för det oorganiska pigmentet. Uppgifter om hormonstörande effekter på människors hälsa saknas.

3. SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

3.1 Ämnen

Ej tillämpligt; produkten är en blandning.

3.2 Blandningar

Kemiskt namn (INCI)	CAS-nummer	EINECS-nummer	%	Klassificering (CLP)
Fluorphlogopite	12003-38-2	234-426-5	83–89	Ej klassificerad som farlig
Iron Oxides (CI 77491)	1309-37-1	215-168-2	9–13	Ej klassificerad som farlig
Tin Oxide (CI 77861)	18282-10-5	242-159-0	2–4	Ej klassificerad som farlig

Halter anges i massprocent. Angivna intervall är specifikationsintervall och ska inte summeras som exakta analysvärden.

4. ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Inandning: För personen till frisk luft och låt vila. Kontakta läkare vid kvarstående besvär eller andningssvårigheter.

Hudkontakt: Tvätta huden med rikligt med vatten. Ta av förorenade kläder.

Ögonkontakt: Skölj försiktigt med rikligt med vatten i minst fem minuter. Håll ögonlocken öppna. Ta ur kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt skölja vid behov och sök läkarvård vid kvarstående irritation.

Förtäring: Skölj munnen. Ge lite vatten om personen är fullt medveten. Framkalla inte kräkning. Kontakta Giftinformationscentralen eller läkare vid besvär.

Skydd för den som ger första hjälpen: Undvik egen exponering för damm.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Damm kan ge mekanisk irritation i ögon och luftvägar. Upprepad exponering kan ge hosta och andningssvårigheter. Kvantitativa uppgifter om fördröjda effekter saknas.

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

Ingen särskild behandling är angiven. Behandla symtomatiskt. Vid betydande eller upprepad dammexponering kan medicinsk bedömning av lungfunktionen behövas.

5. BRANDBEKÄMPNINGSÅTGÄRDER

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel: Vattensprej, skum eller släckpulver. Anpassa släckningen till omgivande brand.

Olämpliga släckmedel: Koldioxid.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Produkten är inte brännbar. Vid hög temperatur kan reaktioner med vissa metaller ske; se avsnitt 10.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Använd fullständig skyddsklädsel och tryckluftsapparat. Undvik inandning av rök och damm.

6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

För annan personal än räddningspersonal: Undvik inandning av damm och direktkontakt. Begränsa dammspridningen och använd skyddsutrustning enligt avsnitt 8.

För räddningspersonal: Använd lämplig skyddsklädsel. Vid brand används tryckluftsapparat.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Förhindra utsläpp till avlopp, vattendrag och mark.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Samla upp mekaniskt utan att sprida damm. Använd lämplig industridammsugare när det är möjligt. För över det uppsamlade materialet till en lämplig tillsluten avfallsbehållare.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 8 för personligt skydd och avsnitt 13 för avfallshantering.

7. HANTERING OCH LAGRING

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Undvik dammbildning och inandning av damm. Använd god ventilation och vid behov punktutsug. Undvik kontakt med ögonen. Följ god arbetshygien, tvätta händerna efter hantering och undvik att äta, dricka eller röka vid arbetet.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvara behållaren i ett väl ventilerat utrymme. Håll behållaren tillsluten för att begränsa dammspridning. Undvik hög temperatur och kontakt med starka syror, starka alkalier och oxidationsmedel. Se avsnitt 10.

7.3 Specifik slutanvändning

Kosmetiskt färg- och effektpigment. Se avsnitt 1.2.

8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

8.1 Kontrollparametrar

Svenska nivågränsvärden enligt AFS 2023:14 i gällande lydelse. Värdena avser exponering i luft, inte halter i produkten.

Exponering	Nivågränsvärde (8 timmar)
Oorganiskt damm, inhalerbar fraktion	5 mg/m³
Oorganiskt damm, respirabel fraktion	2,5 mg/m³
Järnoxid, respirabel fraktion som Fe	3,5 mg/m³
Tenn och oorganiska föreningar, inhalerbar fraktion som Sn	2 mg/m³

Ämnesspecifika gränsvärden ska beaktas där de gäller. De allmänna dammgränsvärdena ersätter inte ett lägre relevant ämnesspecifikt gränsvärde. Uppgifter om produktspecifika DNEL- och PNEC-värden saknas.

8.2 Begränsning av exponeringen

Tekniska åtgärder: Använd tillräcklig allmänventilation eller punktutsug. Avskilj dammande arbetsmoment från övrigt arbete. Håll exponeringen under tillämpliga gränsvärden.

Ögon-/ansiktsskydd: Använd tättslutande skyddsglasögon vid risk för dammexponering.

Hand- och hudskydd: Använd lämpliga skyddshandskar av plast eller syntetiskt gummi samt arbetskläder som skyddar huden. Uppgifter om materialtjocklek och genombrottstid saknas.

Andningsskydd: Använd godkänt partikelfiltrerande andningsskydd vid dammbildning eller otillräcklig ventilation. Välj skyddsnivå utifrån riskbedömning och exponering.

Termisk fara: Ingen särskild termisk fara vid normal hantering.

Begränsning av miljöexponeringen: Undvik dammspridning och ansamling av damm. Förhindra utsläpp till avlopp och vattenmiljö.

9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Egenskap	Uppgift
Fysikaliskt tillstånd	Fast ämne; pulver
Färg	Guldfärgat
Lukt	Luktfri
Smältpunkt/fryspunkt	Sönderdelas vid upphettning. Temperatur saknas.
Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall	Ej tillämpligt för pigment i fast form.
Brandfarlighet	Inte brännbar
Nedre och övre explosionsgräns	Uppgift saknas.
Flampunkt	Ej tillämpligt; inte brännbar.
Självantändningstemperatur	Uppgift saknas.
Sönderdelningstemperatur	Uppgift saknas.
pH	6–9 (4 % vattendispersion)
Kinematisk viskositet	Ej tillämpligt; fast pulver.
Löslighet	Olöslig i vatten
Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (loggvärde)	Ej tillämpligt för oorganiskt pigment.
Ångtryck	Ej tillämpligt; fast oorganiskt pigment.
Densitet och/eller relativ densitet	2,8–3,3 kg/L
Relativ ångdensitet	Ej tillämpligt; fast oorganiskt pigment.
Partikelegenskaper	Partikelstorlek: 200–700 µm. D50: 350–500 µm. Innehåller inte nanopartiklar enligt produktdeklaration. Mätmetod och fullständig storleksfördelning saknas.

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

Vid hög temperatur kan kraftiga eller glödande reaktioner uppstå med metaller, exempelvis aluminium, kalcium, magnesium, kalium, natrium, zink och litium.

10.2 Kemisk stabilitet

Stabil under normala hanterings- och lagringsförhållanden.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Inga farliga reaktioner är kända vid normal hantering. Reaktioner vid hög temperatur beskrivs i avsnitt 10.1.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Undvik hög temperatur.

10.5 Oförenliga material

Starka syror, starka alkalier och oxidationsmedel. Reaktiva metaller vid hög temperatur.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Uppgift saknas.

11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

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

Produktspecifika testdata saknas. Produkten är inte klassificerad som farlig enligt CLP.

Faroklass	Uppgift
Akut toxicitet	Testuppgifter saknas.
Frätande/irriterande på huden	Testuppgifter saknas.
Allvarlig ögonskada/ögonirritation	Testuppgifter saknas.
Luftvägs-/hudsensibilisering	Testuppgifter saknas.
Mutagenitet i könsceller	Testuppgifter saknas.
Cancerogenitet	Testuppgifter saknas.
Reproduktionstoxicitet	Testuppgifter saknas.
Specifik organtoxicitet, enstaka exponering	Testuppgifter saknas.
Specifik organtoxicitet, upprepad exponering	Testuppgifter saknas.
Fara vid aspiration	Testuppgifter saknas.

Exponering kan ske genom inandning av damm, hud- och ögonkontakt samt oavsiktlig förtäring. Damm kan irritera luftvägar och ögon. Upprepad inandning kan ge hosta och andningsbesvär.

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

Testdata saknas. Undvik utsläpp till miljön.

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Produkten är olöslig i vatten. Det oorganiska pigmentet förväntas inte brytas ned i mark och vatten. Testdata saknas.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Uppgift saknas.

12.4 Rörlighet i jord

Produkten är olöslig i vatten. Ytterligare uppgifter saknas.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

PBT- och vPvB-bedömning anges som ej tillämplig för det oorganiska pigmentet.

12.6 Hormonstörande egenskaper

Uppgift saknas.

12.7 Andra skadliga effekter

Inga ytterligare kända effekter är angivna.

13. AVFALLSHANTERING

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Hantera produktrester och förorenade förpackningar enligt lokala och nationella avfallsbestämmelser. Förhindra dammspridning. Släpp inte ut materialet 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 ICAO/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 vid transport.

14.6 Särskilda skyddsåtgärder

Transportera i tillslutna, säkrade behållare. Undvik dammspridning.

14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Ej tillämpligt för leverans i förpackad form. Uppgifter om bulktransport 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 reglerar gränsvärden för luftvägsexponering i arbetsmiljön. Vid kosmetisk användning ska tillämpliga krav i förordning (EG) nr 1223/2009 beaktas.

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Uppgift om genomförd kemikaliesäkerhetsbedömning saknas.

16. ANNAN INFORMATION

Ändringar: Första utgåvan i detta format.

Källunderlag: Produktspecifik teknisk dokumentation, säkerhetsuppgifter och produktdeklaration. Svenska exponeringsgränser enligt Arbetsmiljöverkets AFS 2023:14. Råd om första hjälpen har anpassats till svensk vägledning från 1177 och Krisinformation.se.

Uppgifterna gäller råvaran i levererad form. Inga faroangivelser används eftersom produkten inte är klassificerad som farlig enligt CLP.

Förkortning/begrepp	Förklaring
CLP	Klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar.
PBT	Långlivat, bioackumulerande och toxiskt ämne.
vPvB	Mycket långlivat och mycket bioackumulerande ämne.
DNEL	Härledd nolleffektnivå.
PNEC	Uppskattad nolleffektkoncentration.
D50	Medianpartikelstorlek.
Nivågränsvärde	Tillåten genomsnittlig exponering under en arbetsdag.

Utbildningsråd: Personal ska känna till dammrisker, hygienrutiner, ventilation, lämplig skyddsutrustning och hantering av 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.