greenbalance

kontakt@greenbalance.se | www.greenbalance.se

TEKNISKT DATABLAD (TDS)

Greenbalance Bright Yellow Mica

Produktnamn	Bright Yellow Mica
Kommersiellt produktnamn	Greenbalance Bright Yellow Mica
Produktkod	GB344
CAS-nummer	12001-26-2; 13463-67-7; 18282-10-5; 51274-00-1
EINECS-nummer	310-127-6; 236-675-5; 242-159-0; 257-098-5
INCI-namn	Mica; CI 77891; CI 77861; CI 77492
Ekologisk	Nej
Produkttyp	Mineraliskt pärlemorpigment
Kvalitet	Råvara för kosmetisk användning

PRODUKTBESKRIVNING

Mineraliskt pärlemorpigment för kosmetiska formuleringar. Gult, skimrande pulver.

Tekniska värden och gränser nedan är produktspecifikationer. De utgör inte analysresultat för ett enskilt parti.

SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM INGREDIENSER

Kemiskt namn (INCI)	CAS-nummer	EINECS-nummer	%
Mica	12001-26-2	310-127-6	55–59
Titanium Dioxide (CI 77891)	13463-67-7	236-675-5	40–44
Tin Oxide (CI 77861)	18282-10-5	242-159-0	0–1
Iron Oxides (CI 77492)	51274-00-1	257-098-5	0–1

FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

Egenskap	Specifikation
Utseende	Gult, skimrande pulver
Lukt	Luktfri
Partikelstorlek	10–60 µm
Medianpartikelstorlek (D50)	21–26 µm
pH (4 % vattendispersion)	6–9
Densitet	3–3,1 kg/L
Bulkdensitet	24–28 g/100 ml
Löslighet i vatten	Olöslig

METALLER

Parameter	Specifikationsgräns
Arsenik (As)	< 2 ppm
Barium (Ba)	< 50 ppm
Kadmium (Cd)	< 3 ppm
Krom (Cr)	< 20 ppm
Koppar (Cu)	< 50 ppm
Kvicksilver (Hg)	< 1 ppm
Nickel (Ni)	< 10 ppm
Bly (Pb)	< 5 ppm
Antimon (Sb)	< 1 ppm
Zink (Zn)	< 50 ppm

MIKROBIOLOGISK RENHET

Parameter	Specifikationskrav (i 1 g)
Escherichia coli	Påvisas ej
Pseudomonas aeruginosa	Påvisas ej
Staphylococcus aureus	Påvisas ej

Parameter	Specifikationskrav (i 1 g)
Salmonella spp.	Påvisas ej
Candida albicans	Påvisas ej

KVALITETSUPPGIFTER

GMO	Ej framställt från genetiskt modifierade råvaror
Vegansk	Ja – inga animaliska ingredienser eller derivat
Djurförsök	Produkten är inte testad på djur
Nanopartiklar	Innehåller inte nanopartiklar
Konserveringsmedel	Innehåller inte konserveringsmedel
Parabener	Innehåller inte parabener
ISO 16128	Överensstämmelse deklarerad

ANVÄNDNING OCH BEREDNING

Färg- och effektpigment för kosmetiska formuleringar, exempelvis tvål och makeup. Dosering, lämplighet och färgämnenas tillåtna användning bedöms för slutprodukten.

Förblanda med lite basolja eller glycerin för att minska klumpbildning. Blanda sedan in i formuleringen. Pigmentet löses inte i vatten utan fördelas som partiklar.

HANTERING OCH FÖRVARING

Undvik damminandning och ögonkontakt. Använd ventilation och lämplig skyddsutrustning vid dammbildning. Förvara tillslutet i ventilerat utrymme. Undvik hög temperatur, starka syror, starka alkalier och oxidationsmedel. Se säkerhetsdatabladet för fullständiga skyddsåtgärder.

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.