greenbalance

kontakt@greenbalance.se | www.greenbalance.se

ANALYSCERTIFIKAT (COA)

Produktnamn	Gul Järnoxid
Kommersiellt produktnamn	Greenbalance Gul Järnoxid
Produktkod	GB234
CAS-nummer	20344-49-4
EINECS-nummer	243-746-4
INCI-namn	Iron Oxides (CI 77492)
Ekologisk	Nej
Ursprungsland	Japan
Kvalitet	Råvara för kosmetisk användning

SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM INGREDIENSER

Kemiskt namn (INCI)	CAS-nummer	EINECS-nummer	%
Iron Oxides (CI 77492)	20344-49-4	243-746-4	100

EGENSKAPER

EGENSKAP	UPPGIFT
Utseende	Gult pulver
Lukt	Luktfri
Framställning	Syntetiskt framställt pigment
Partikelstorlek	d50: 0,389 µm; d90: 0,630 µm
Partikelstorleksfördelning	d10: 0,267 µm; d25: 0,318 µm; d50: 0,389 µm; d75: 0,493 µm; d90: 0,630 µm
Partikelanalys	Laserdiffraktion, antalsbaserad fördelning

Syntetiskt framställt pigment. Tillverkningen omfattar upplösning av stålråvara, reaktion, blandning, tvättning, neutralisering, ytterligare tvättning, torkning, malning och siktning.

ANALYSKONTROLL

EGENSKAP	SPECIFIKATION	RESULTAT
Total järnhalt, beräknad som Fe	≥ 60,0 %	ÖVERENSSTÄMMER
Torkförlust	≤ 1,0 %	ÖVERENSSTÄMMER
Vattenlösliga ämnen	≤ 0,30 %	ÖVERENSSTÄMMER
Siktrest	≤ 0,01 %	ÖVERENSSTÄMMER

Total järnhalt anges som Fe och är inte samma mått som pigmentets eller järnoxidens massandel.

Analysmetoder: total järnhalt enligt JIS K 5109:2005; vattenlösliga ämnen enligt JIS K 5101-16-1:2004; siktrest enligt JIS K 5101-14-1:2004.

METALLHALTER

EGENSKAP	SPECIFIKATION	RESULTAT
Arsenik (As)	≤ 2 mg/kg	ÖVERENSSTÄMMER
Barium (Ba)	≤ 5 mg/kg	ÖVERENSSTÄMMER
Kadmium (Cd)	≤ 1 mg/kg	ÖVERENSSTÄMMER
Krom (Cr)	≤ 20 mg/kg	ÖVERENSSTÄMMER
Koppar (Cu)	≤ 10 mg/kg	ÖVERENSSTÄMMER
Kvicksilver (Hg)	≤ 1 mg/kg	ÖVERENSSTÄMMER
Nickel (Ni)	≤ 10 mg/kg	ÖVERENSSTÄMMER
Bly (Pb)	≤ 2 mg/kg	ÖVERENSSTÄMMER
Antimon (Sb)	≤ 1 mg/kg	ÖVERENSSTÄMMER
Zink (Zn)	≤ 35 mg/kg	ÖVERENSSTÄMMER
Kobolt (Co)	≤ 10 mg/kg	ÖVERENSSTÄMMER
Selen (Se)	≤ 1 mg/kg	ÖVERENSSTÄMMER
Molybden (Mo)	≤ 5 mg/kg	ÖVERENSSTÄMMER
Tenn (Sn)	≤ 1 mg/kg	ÖVERENSSTÄMMER

KVALITETSUPPGIFTER

GMO	Ej framställt från genetiskt modifierade råvaror
Vegansk	Ja – inga animaliska ingredienser eller derivat
Djurförsök	Produkten är inte testad på djur
Nanomaterial	Nanomaterial tillsätts inte avsiktligt och förväntas inte bildas vid tillverkning eller hantering. Fullständig bedömning enligt kosmetikaförordningens definition är inte fastställd.
Barnarbete	Inget barnarbete förekommer vid tillverkningen
ISO 16128	Naturligt index: 0. Naturligt ursprungsindex: 1
Palmråvaror	Inga råvaror med palmursprung används
Tillverkning enligt GMP	Nej
Renhetskrav för järnoxider (E172)	Överensstämmelse deklarerad
Kosmetisk användning	Överensstämmelse med bilaga IV till förordning (EG) nr 1223/2009 deklarerad

ANVÄNDNING OCH BEREDNING

Färgpigment för dekorativ kosmetik, exempelvis foundation, rouge, ögonskugga och läppstift.

Dispergera noggrant för jämn färgfördelning. Vid inblandning i olja eller fett kan pigmentet först arbetas till en slät pasta med en mindre mängd av oljefasen.

greenbalance

FÖRVARING OCH HANTERING

Förvaras väl tillslutet, svalt och väl ventilerat vid rumstemperatur.

Undvik dammbildning och inandning av damm. Använd lämpligt andningsskydd, skyddshandskar och ögonskydd vid dammande hantering.

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.

Informationen i detta dokument baseras på typiska analysvärden för den aktuella produkten och lämnas utan garanti. Naturliga variationer kan förekomma mellan batcher, men uppmätta värden ligger alltid inom angivna specifikationsintervall (referensvärden). Analyscertifikat (CoA) för aktuell batch kan lämnas på begäran.

Eftersom detta är ett elektroniskt genererat dokument krävs ingen signatur.

greenbalance