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

1.1 Produktbeteckning

Produktnummer	6113
Produktnamn	Guld Pärlmorpigm

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

Identifierade användningar	Råvara för kosmetika
----------------------------	----------------------

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Företag	Naturkosmetikkompaniet AB * 594 91 Gamleby * Sweden *
Ansvarig avdelning	Tel: 0493-53999* e-mail: PM_SDS_info@naturkosmos.se

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

112

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering (FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008)

Ej något farligt ämne eller blandning.

2.2 Märkningsuppgifter

Märkning (FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008)

Ej något farligt ämne eller blandning.

Skyddsangivelser	:	Förebyggande:
		P260 Inandas inte damm.

2.3 Andra faror

Ingen känd.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

Kemisk natur	:	Glimmer belagt med:
	:	Titandioxid, järn(III)oxid

3.1 ämne

Inte tillämplig

SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

Guld Pärlemorpigm

Version: 3.9

Produktnummer: 6113

Revisionsdatum: 11.07.2017

Tryckdatum: 15.08.2017

3.2 Blandningar

Farliga komponenter

Anmärkning : Inga farliga ingredienser

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

- Vid inandning : Frisk luft.
- Vid hudkontakt : Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten/ duscha.
- Vid ögonkontakt : Skölj genast med mycket vatten.
Ta ur kontaktlinser.
- Vid förtäring : ge den skadade ett par glas vatten. Kontakta läkare om besvär kvarstår.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

- Symptom : Vi har ej i litteraturen funnit någon beskrivning över toxiska symtom.

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

- Behandling : Ingen information tillgänglig.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

- Lämpliga släckmedel : Använd släckningsmedel som är lämpliga för lokala förhållanden och omgivande miljö.
- Olämpligt släckningsmedel : För denna substans/blandning har inga begränsningar beträffande brandsläckningsmedel angivits.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

- Särskilda risker vid brandbekämpning : Ej brännbar.

Vid brand kan skadliga ångor frigöras.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

- Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal : Vid brand, använd en tryckluftsapparat som är oberoende av omgivningen som andningsskydd.

SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

Guld Pärlemorpigm

Version: 3.9

Produktnummer: 6113

Revisionsdatum: 11.07.2017

Tryckdatum: 15.08.2017

Ytterligare information : Dämpa (slå ner) gaser/ångor/dimor med finfördelad vattenstråle.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Personliga skyddsåtgärder : Råd till annan personal än räddningspersonal
Undvik inandning av damm.
Utrym riskområdet, iaktta nödsituationsåtgärder, rådfråga expert.
Råd för räddningspersonal:
Skyddsutrustning se avsnitt 8.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder : Inga speciella skyddsåtgärder är nödvändiga.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Rengöringsmetoder : Observera eventuella materialbegränsningar (se avsnitten 7 och 10).
Sopas ihop och samlas upp. Transporteras till avfallsanläggning. Gör rent. Undvik dammbildning.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Anvisningar om yttre behandling av avfall se avsnitt 13.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Råd för säker hantering : Lätt märke till försiktighetsåtgärderna på etiketten.
Åtgärder beträffande hygien : Byt förorenade kläder. Tvätta händerna efter avslutat arbete.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Ytterligare information om lagringsförhållanden : Tättslutande. Torrt.

Risker från nedbrytningsprodukter: se avsnitt 10.3

Rekommenderad lagringstemperatur : Rekommenderad lagringstemperatur, se produktmärkning.

7.3 Specifik slutanvändning

Frånsett de användningsområden som nämns i avsnitt 1.2 förutses ingen ytterligare specifik användning.

SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

Guld Pärlemorpigment

Version: 3.9

Produktnummer: 6113

Revisionsdatum: 11.07.2017

Tryckdatum: 15.08.2017

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Gränsvärden för exponering

Beståndsdelar	CAS-nr.	Värdesort (Exponeringssätt)	Kontrollparametrar	Grundval
mica (muscovite)	12001-26-2	NGV (inhalabelt damm)	10 mg/m ³	SE AFS
Ytterligare information	Med inhalerbart damm menas den dammfraktion som definieras i svensk standard SS-EN 481, Arbetsplatsluft - Partikelstorleksfraktioner för mätning av luftburna partiklar, Utgåva 1, 1993, punkt 2.3 och som har en provtagningskaraktäristik enligt punkt 5.1. Med respirabelt damm menas den dammfraktion som definieras i svensk standard SS-EN 481, Arbetsplatsluft - Partikelstorleksfraktioner för mätning av luftburna partiklar, Utgåva 1, 1993, punkt 2.11 och som har en provtagningskaraktäristik enligt punkt 5.3. Med totaldamm menas de partiklar (aerosoler) som fastnar på ett filter i den provtagare som beskrivs i Metodserien, Provtagning av totaldamm och respirabelt damm, Metod nr 1010, Arbetarskyddsstyrelsen, numera Arbetsmiljöverket. Filterdiametern är normalt 37 mm, men kan även vara 25 mm. Trots sitt namn provtas inte den totala mängden luftburna partiklar med denna metod., För damm eller dimma av ämnen som har särskilda gränsvärden tillämpas dessa värden.			
	12001-26-2	NGV (Respirabelt damm)	5 mg/m ³	SE AFS
Ytterligare information	Med inhalerbart damm menas den dammfraktion som definieras i svensk standard SS-EN 481, Arbetsplatsluft - Partikelstorleksfraktioner för mätning av luftburna partiklar, Utgåva 1, 1993, punkt 2.3 och som har en provtagningskaraktäristik enligt punkt 5.1. Med respirabelt damm menas den dammfraktion som definieras i svensk standard SS-EN 481, Arbetsplatsluft - Partikelstorleksfraktioner för mätning av luftburna partiklar, Utgåva 1, 1993, punkt 2.11 och som har en provtagningskaraktäristik enligt punkt 5.3. Med totaldamm menas de partiklar (aerosoler) som fastnar på ett filter i den provtagare som beskrivs i Metodserien, Provtagning av totaldamm och respirabelt damm, Metod nr 1010, Arbetarskyddsstyrelsen, numera Arbetsmiljöverket. Filterdiametern är normalt 37 mm, men kan även vara 25 mm. Trots sitt namn provtas inte den totala mängden luftburna partiklar med denna metod., För damm eller dimma av ämnen som har särskilda gränsvärden tillämpas dessa värden.			
Titan(IV)oxid	13463-67-7	NGV (Totalt damm)	5 mg/m ³	SE AFS
Ytterligare information	Med inhalerbart damm menas den dammfraktion som definieras i svensk standard SS-EN 481, Arbetsplatsluft - Partikelstorleksfraktioner för mätning av luftburna partiklar, Utgåva 1, 1993, punkt 2.3 och som har en provtagningskaraktäristik enligt punkt 5.1. Med respirabelt damm menas den dammfraktion som definieras i svensk standard SS-EN 481, Arbetsplatsluft - Partikelstorleksfraktioner för mätning av luftburna partiklar, Utgåva 1, 1993, punkt 2.11 och som har en provtagningskaraktäristik enligt punkt 5.3. Med totaldamm menas de partiklar (aerosoler) som fastnar på ett filter i den provtagare som beskrivs i Metodserien, Provtagning av totaldamm och respirabelt damm, Metod nr 1010, Arbetarskyddsstyrelsen, numera Arbetsmiljöverket. Filterdiametern är normalt 37 mm, men kan även vara 25 mm. Trots sitt namn provtas inte den totala mängden luftburna partiklar med			

SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

Guld Pärlemorpigm

Version: 3.9

Produktnummer: 6113

Revisionsdatum: 11.07.2017

Tryckdatum: 15.08.2017

	denna metod.			
Diiron trioxide	1309-37-1	NGV (Respirabelt damm)	3,5 mg/m ³ (Järn)	SE AFS
Ytterligare information	Med inhalerbart damm menas den dammfraktion som definieras i svensk standard SS-EN 481, Arbetsplatsluft - Partikelstorleksfraktioner för mätning av luftburna partiklar, Utgåva 1, 1993, punkt 2.3 och som har en provtagningskaraktäristik enligt punkt 5.1. Med respirabelt damm menas den dammfraktion som definieras i svensk standard SS-EN 481, Arbetsplatsluft - Partikelstorleksfraktioner för mätning av luftburna partiklar, Utgåva 1, 1993, punkt 2.11 och som har en provtagningskaraktäristik enligt punkt 5.3. Med totaldamm menas de partiklar (aerosoler) som fastnar på ett filter i den provtagare som beskrivs i Metodserien, Provtagning av totaldamm och respirabelt damm, Metod nr 1010, Arbetarskyddsstyrelsen, numera Arbetsmiljöverket. Filterdiametern är normalt 37 mm, men kan även vara 25 mm. Trots sitt namn provtas inte den totala mängden luftburna partiklar med denna metod.			

8.2 Begränsning av exponeringen

Tekniska åtgärder

Tekniska åtgärder och korrekta arbetsmetoder bör prioriteras framför användning av personlig skyddsutrustning.

Se avsnitt 7.1.

Personlig skyddsutrustning

Skyddskläder bör väljas specifikt för arbetsplatsen, beroende på koncentration och kvantitet av de hanterade substanserna. Motståndskraften i skyddsmaterialet bör verifieras av respektive leverantör.

Ögonskydd : Skyddsglasögon

Handskydd : krävs inte

Rekommenderad filtertyp: : Filter P 1 (enl. DIN 3181) för fasta partiklar av inerta ämnen

Andningsskydd : behövs vid dammbildning.

Företagaren skall försäkra sig om att underhåll, rengöring och utprovning av utrustning för andningsskydd utförs enligt instruktionerna

Begränsning av miljöexponeringen

Allmän rekommendation : Inga speciella skyddsåtgärder är nödvändiga.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Form : pulver

Färg : guld

Lukt : luktfri

SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

Guld Pärlemorpigm

Version: 3.9

Produktnummer: 6113

Revisionsdatum: 11.07.2017

Tryckdatum: 15.08.2017

Lukttröskel	Inte tillämplig
pH-värde	7,0 - 10,0 vid 100 g/l 20 °C (slurry)
Smältpunkt	Ingen information tillgänglig.
Kokpunkt/kokpunktsintervall	Inte tillämplig
Flampunkt	Inte tillämplig Inte tillämplig
Avdunstningshastighet	Ingen information tillgänglig.
Brandfarlighet (fast form, gas)	Produkten är inte brandfarlig.
Nedre explosionsgräns	Inte tillämplig
Övre explosionsgräns	Inte tillämplig
Ångtryck	Inte tillämplig
Relativ ångdensitet	Inte tillämplig
Densitet	2,8 - 3,0 g/cm ³ vid 20 °C
Löslighet	Ingen information tillgänglig.
Löslighet i vatten	vid 20 °C praktiskt taget olöslig
Fördelningskoefficient: n- oktanol/vatten	Inte tillämplig
Självantändningstemperatur	Inte tillämplig
Sönderfallstemperatur	Ingen information tillgänglig.
Viskositet, kinematisk	Ingen information tillgänglig.
Explosiva egenskaper	Inte klassificerat som explosivt ämne.
Oxiderande egenskaper	ingen
9.2 Övrig data	
Bulkdensitet	330 - 370 kg/m ³
Partikelstorlek	Partikelstorlek 10,0 - 100,0 µm

SÄKERHETS DATBLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

Guld Pärlmorpigm

Version: 3.9

Produktnummer: 6113

Revisionsdatum: 11.07.2017

Tryckdatum: 15.08.2017

Genomsnittlig partikelstorlek
47,0 - 55,0 µm

Viskositet, dynamisk

Inte tillämplig

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Se avsnitt 10.3.

10.2 Kemisk stabilitet

Produkten är kemiskt stabil under normala omgivningsförhållanden (rumstemperatur) .

10.3 Risken för farliga reaktioner

Farliga reaktioner : ingen information tillgänglig

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som ska undvikas : ingen information tillgänglig

10.5 Oförenliga material

Material som skall undvikas : ingen information tillgänglig

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

i händelse av brand: Se kapitel 5.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Akut toxicitet

Produkt:

Akut oral toxicitet : Ingen tillgänglig data
Akut inhalationstoxicitet : Ingen tillgänglig data
Akut dermal toxicitet : Ingen tillgänglig data

Beståndsdelar:

Frätande/irriterande på huden

Produkt:

Ingen tillgänglig data

Beståndsdelar:

Ingen tillgänglig data

SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

Guld Pärlmorpigment

Version: 3.9

Produktnummer: 6113

Revisionsdatum: 11.07.2017

Tryckdatum: 15.08.2017

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Produkt:

Ingen tillgänglig data

Beståndsdelar:

Ingen tillgänglig data

Luftvägs-/hudsensibilisering

Produkt:

Ingen tillgänglig data

Beståndsdelar:

Ingen tillgänglig data

Mutagenitet i könsceller

Produkt:

Ingen tillgänglig data

Beståndsdelar:

Ingen tillgänglig data

Cancerogenitet

Produkt:

Informationen saknas.

Beståndsdelar:

Informationen saknas.

Specifik organtoxicitet - enstaka exponering

Produkt:

Ingen tillgänglig data

Beståndsdelar:

Ingen tillgänglig data

Specifik organtoxicitet - upprepad exponering

Produkt:

Ingen tillgänglig data

Beståndsdelar:

Ingen tillgänglig data

Toxicitet vid upprepad dosering

Produkt:

Ingen tillgänglig data

Beståndsdelar:

Ingen tillgänglig data

SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

Guld Pärlemorpigm

Version: 3.9

Produktnummer: 6113

Revisionsdatum: 11.07.2017

Tryckdatum: 15.08.2017

Aspirationstoxicitet

Produkt:

Ingen tillgänglig data

Beståndsdelar:

Ingen tillgänglig data

Erfarenheter från exponering av människa

Produkt:

Ingen tillgänglig data

Beståndsdelar:

Ingen tillgänglig data

11.2 Annan information

Produkt:

Djurförsök där man testat denna typ av pigment visar ej på några toxiska effekter. Då ämnet absorberas dåligt förväntas heller inga farliga egenskaper. Undvik emellertid inandning av damm då även inert damm kan skada andningsfunktionen. Inte irriterande eller sensibiliserande vid djurförsök. LD₅₀ (oralt, råtta): >15,000 mg/kg.

Subkronisk toxicitet (råtta): inga tydliga fynd under 50 000 ppm.

Kronisk toxicitet (råtta): när 5% av ämne tillsattes i fodret under 2,5 års tid, kunde inte några toxikologiska förändringar eller carcinogena effekter konstateras.

LC₅₀ (inhalation, råtta): handjur: mellan 4.6 och 14.9 mg/l luft; hondjur: > 14.9 mg/l luft.

Produkten visade inga genotoxiska effekter vid mikrokärntest på råttor med koncentrationer upp till 2000 mg/kg.

Hantera i enlighet med god yrkeshygien och säkerhetspraxis.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Produkt:

Ingen tillgänglig data

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Produkt:

Ingen tillgänglig data

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Produkt:

Ingen tillgänglig data

12.4 Rörlighet i jord

Produkt:

Ingen tillgänglig data

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Produkt:

SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

Guld Pärlmorpigment

Version: 3.9

Produktnummer: 6113

Revisionsdatum: 11.07.2017

Tryckdatum: 15.08.2017

Bedömning : Ämnet /blandningen innehåller inga komponenter som anses vara långlivade, bioackumulerande och toxiska (PBT) eller mycket långlivade och mycket bioackumulerande (vPvB) i halter av 0,1% eller högre..

12.6 Andra skadliga effekter

Produkt:

Tillägg till ekologisk information : Ingen ekologisk påverkan förväntas om produkten handhas och används med sedvanlig aktsamhet.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Produkt : Avfallsdirektivet 2008/98 / EG not.

Avfallsmaterial måste bortskaffas enligt avfallsdirektiv 2008/98/EG samt Kemikalier ska förvaras i originalbehållare. Får ej blandas med annat avfall. Ej rengjorda behållare ska hanteras på samma sätt som själva produkten.

Beträffande retur av kemikalier och behållare, se www.retrologistik.com eller kontakta oss om du har ytterligare frågor

AVSNITT 14: Transportinformation

Inte klassificerat som farligt gods enligt transportreglerna.

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

Förordning (EG) nr 850/2004 om långlivade organiska föreningar : Inte tillämplig

REACH - Förteckning över ämnen för vilka det krävs tillstånd (Bilaga XIV) : Inte tillämplig

Förordning (EG) nr 1005/2009 om ämnen som bryter ned ozonskiktet : Inte tillämplig

REACH - Kandidatförteckningen för tillstånd för ämnen som inger mycket stora betänkligheter (artikel 59). : Inte tillämplig

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 649/2012 om export och import av farliga kemikalier : Inte tillämplig

REACH - Begränsning av framställning, utsläppande på marknaden och användning av vissa farliga ämnen, : Inte tillämplig

SÄKERHETS DATBLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

Guld Pärlmorpigm

Version: 3.9

Produktnummer: 6113

Revisionsdatum: 11.07.2017

Tryckdatum: 15.08.2017

beredningar och varor (Bilaga XVII)

Seveso III: Europaparlamentets och rådets direktiv 2012/18/EU om åtgärder för att förebygga och begränsa faran för allvarliga olyckshändelser där farliga ämnen.

Inte tillämplig

Förvaringsklass : 10 - 13

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Kemisk säkerhetsbedömning enligt europaparlamentets och rådets förordning om produkt.

AVSNITT 16: Annan information

Utbildningsråd

Sörj för tillräcklig information och utbildning om användningen.

En förklaring till förkortningarna i säkerhetsdatabladet

SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

Guld Pärlemorpigment

Version: 3.9

Produktnummer: 6113

Revisionsdatum: 11.07.2017

Tryckdatum: 15.08.2017

AICS - Australisk förteckning över kemikalier; ASTM - Amerikansk organisation för materialtestning; bw - Kroppsvikt; CERCLA - Övergripande lag om reaktion, kompensation och ansvar på miljöområdet; CMR - Carcinogent, mutant eller reproduktiv toxikant; DIN - Det tyska standardiseringsinstitutets standard; DOT - Transportdepartementet; DSL - Lista över ämnen använda i hushållet (Kanada); ECx - Koncentration som ger x % svar; EHS - Extremt farligt ämne; ELx - Loading Rate som ger x % svar (Elx-värde); EmS - Nödinstruktioner; ENCS - Förekommande och nytillkommande kemikalier (Japan); ErCx - Koncentration som ger x % tillväxtsvar (ErCx-värde); ERG - Vägledning för handlande i nödlägen; GHS - Globalt harmoniserat system; GLP - God laboratoriepraxis; HMIS - Identifieringssystem för farliga ämnen; IARC - Internationell myndighet för cancerforskning; IATA - Internationell sammanslutning för flygtransporter; IBC - Internationella regler för konstruktion och utrustande av fartyg för bulktransport av farliga kemikalier; IC50 - Halva maximala inhibitoriska koncentrationen; ICAO - Internationell organisation för civil flygtrafik; IECSC - Förteckning över i Kina förekommande kemikalier; IMDG - Internationella föreskrifter för sjötransport av farligt gods; IMO - Internationella sjöfartsorganisationen; ISHL - Lag om säkerhet och hälsa inom industrin (Japan); ISO - Internationella standardiseringsorganisationen; KECI - Koreansk förteckning över förekommande kemikalier; LC50 - Dödlig koncentration för 50 % av en testpopulation; LD50 - Dödlig dos för 50 % av en testpopulation (dödlig mediandos); MARPOL - Internationell överenskommelse om förebyggande av förorening från fartyg; MSHA - Myndighet för säkerhet och hälsa i gruvor; n.o.s. - Utan närmare specifikation; NFPA - Nationell sammanslutning för brandskydd; NO(A)EC - Koncentration utan observerad (bi)verkan; NO(A)EL - Nivå utan observerad (bi)verkan; NOELR - Loading Rate utan observerbar effekt (NOELR-värde); NTP - Nationellt toxikologiskt program; NZIoC - Nyzeeländsk förteckning över kemikalier; OECD - Organisation för ekonomisk samverkan och utveckling; OPPTS - Myndighet för kemisk säkerhet och förebyggande av förorening; PBT - Persistent, bioackumulerande och giftigt ämne; PICCS - Filippinsk förteckning över kemikalier och kemiska ämnen; (Q)SAR - (Kvantitativ) relation mellan struktur och aktivitet; RCRA - Lag om bevarande och återvinnande av resurser; REACH - Förordning (EG) nr 1907/2006 från Europaparlamentet och rådet avseende registrering, bedömning, godkännande och begränsning av kemikalier; RQ - Rapportierbar mängd; SADT - Temperatur för självaccelererande nedbrytning; SARA - Lag om tillägg till och nytt godkännande av Superfund [amerikansk lag på miljöområdet]; SDS - Säkerhetsdatablad; TCSI - Taiwanesiske förteckning över kemikalier; TSCA - Lag om kontroll av giftiga ämnen (Förenta Staterna); UN - Förenta Nationerna; UNRTDG - Förenta Nationernas rekommendationer om transport av farligt gods; vPvB - Mycket persistent och starkt bioackumulerande

Fritagande från ansvar

Informationen i detta dokument baseras på vår nuvarande kunskap. Den karakteriserar produkten med avseende på säkerhetsåtgärder. Den utgör ingen garanti vad gäller övriga egenskaper hos produkten.