

STANDART Lac K 900 Rich Pale Gold Bronze Powder

Version 1.0 Revisionsdatum: 07.01.2019 SDB-nummer: 102000028894 Tryckdatum: 14.01.2019
Datum för det första utfärdandet: 07.01.2019

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

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn : STANDART Lac K 900 Rich Pale Gold Bronze Powder
Produktkod : 063412C20M1

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

Informationen saknas.

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Företag : ECKART GmbH
Guentersthal 4
91235 Hartenstein

Telefon : +499152770

Telefax : +499152777008

E-postadress för person som är ansvarig för SDS : msds.eckart@altana.com

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

GBK Gefahrgut Büro GmbH, Ingelheim, Germany:
From outside US : (001) 352-323-3500
(First call in English, response in your language is possible)
US & Canada (toll free) : 1-800-5355-053

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering (FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008)

Brandfarliga fasta ämnen, Kategori 1	H228: Brandfarligt fast ämne.
Akut toxicitet, Kategori 4	H302: Skadligt vid förtäring.
Ögonirritation, Kategori 2	H319: Orsakar allvarlig ögonirritation.
Fara för omedelbara (akuta) effekter på vattenmiljön, Kategori 1	H400: Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
Fara för fördröjda (kroniska) effekter på vattenmiljön, Kategori 1	H410: Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

STANDART Lac K 900 Rich Pale Gold Bronze Powder

Version 1.0 Revisionsdatum: 07.01.2019 SDB-nummer: 102000028894 Tryckdatum: 14.01.2019
Datum för det första utfärdandet: 07.01.2019

2.2 Märkningsuppgifter

Märkning (FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008)

Faropiktogram :



Signalord : Fara

Faroangivelser : H228 Brandfarligt fast ämne.
H302 Skadligt vid förtäring.
H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.
H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Skyddsangivelser : **Förebyggande:**
P210 Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden.
P273 Undvik utsläpp till miljön.
P280 Använd skyddshandskar/ skyddskläder/ ögonskydd/ ansiktsskydd.
Åtgärder:
P337 + P313 Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.
P370 + P378 Vid brand: Släck branden med: Specialpulver för metallbränder.
P370 + P378 Vid brand: Släck branden med: Torr sand.

Farliga beståndsdelar som måste listas på etiketten:
copper

2.3 Andra faror

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.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Blandningar

Farliga komponenter

Kemiskt namn	CAS-nr. EG-nr. INDEX-nr Registreringsnummer	Klassificering FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008	Koncentration (% w/w)
copper	7440-50-8 231-159-6 01-2119480154-42	Acute Tox. 4; H302 Eye Irrit. 2; H319 Aquatic Acute 1;	>= 50 - <= 100

STANDART Lac K 900 Rich Pale Gold Bronze Powder

Version 1.0 Revisionsdatum: 07.01.2019 SDB-nummer: 102000028894 Tryckdatum: 14.01.2019
Datum för det första utfärdandet: 07.01.2019

		H400 Aquatic Chronic 1; H410	
zinkpulver-zinkdamm (stabiliserat)	7440-66-6 231-175-3 030-001-01-9 01-2119467174-37	Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	>= 10 - < 20

För förklaring av förkortningar, se avsnitt 16.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

- Allmän rekommendation : För den skadade till frisk luft.
Lämna ej den skadade utan uppsikt.
Flytta från farligt område.
Visa detta säkerhetsdatablad för jourhavande läkare.
- Vid inandning : Vid medvetslöshet lägg den skadade i viloställning och sök medicinsk hjälp.
Kontakta läkare om besvär kvarstår.
- Vid hudkontakt : Tvätta omedelbart med tvål och mycket vatten.
Om det har kommit på huden, skölj noga med vatten.
Om det har kommit på kläderna, ta av kläderna.
- Vid ögonkontakt : Skölj omedelbart ögonen med mycket vatten.
Ta ur kontaktlinser.
Håll ögat ordentligt öppet under sköljningen.
Om ögonirritation består, kontakta en specialist.
- Vid förtäring : Håll andningsvägarna fria.
Ge inte mjölk eller alkoholhaltiga drycker.
Ge aldrig någonting genom munnen till en medvetslös person.
Kontakta läkare om besvär kvarstår.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

- Risker : Skadligt vid förtäring.
Orsakar allvarlig ögonirritation.

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

Informationen saknas.

STANDART Lac K 900 Rich Pale Gold Bronze Powder

Version 1.0 Revisionsdatum: 07.01.2019 SDB-nummer: 102000028894 Tryckdatum: 14.01.2019
Datum för det första utfärdandet: 07.01.2019

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

- Lämpliga släckmedel : Specialpulver mot metallbrand
Torr sand
ABC-pulver
- Olämpligt släckningsmedel : Vatten
Samlad vattenstråle

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

- Särskilda risker vid brandbekämpning : Låt ej avrinningen från släckningsarbetet komma ut i avlopp eller vattendrag.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

- Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal : Använd tryckluftsmask om nödvändigt vid brandbekämpning.
- Ytterligare information : Använd släckningsmedel som är lämpliga för lokala förhållanden och omgivande miljö.
- Standardförfarande för kemikaliebränder.
Använd släckningsmedel som är lämpliga för lokala förhållanden och omgivande miljö.
- Förorenat släckvatten skall samlas upp separat och det får ej tömmas i avloppet.
Brandavfall och förorenat släckvatten skall omhändertas enligt föreskrift.
Använd finfördelat vatten för att kyla ner helt stängda behållare.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

- Personliga skyddsåtgärder : Använd personlig skyddsutrustning.
Evakuera personal till säkra platser.
Använd personlig skyddsutrustning.
Undvik dammbildning.
Undvik inandning av damm.
Avlägsna alla antändningskällor.

STANDART Lac K 900 Rich Pale Gold Bronze Powder

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Tryckdatum: 14.01.2019
1.0	07.01.2019	102000028894	Datum för det första utfärdandet: 07.01.2019

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder : Förhindra att produkten kommer ut i avloppssystemet. Förhindra fortsatt läckage eller spill om det kan göras på ett säkert sätt. Om produkten förorenar vattendrag och sjöar eller avlopp informera berörda myndigheter.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Rengöringsmetoder : Använd mekanisk hanteringsutrustning.

Samla upp och för över till rätt märkta behållare.

Förvara i lämpliga och tillslutna behållare för bortskaffning.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

För personligt skydd se avsnitt 8.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Råd för säker hantering : Undvik dammbildning.
Rengöringsrutiner skall upprättas för att försäkra sig om att damm inte ansamlas på ytorna.

Undvik att respirabla partiklar bildas.
Andas inte in ångor/damm.
Undvik kontakt med huden och ögonen.
För personligt skydd se avsnitt 8.
Rökning, intag av föda och dryck är ej tillåtet i hanteringsområdet.
Hantera sköljvatten enligt lokala och nationella bestämmelser.

Råd för skydd mot brand och explosion : Normala åtgärder för förebyggande brandskydd.

Undvik dammbildning. Förvaras åtskilt från öppen eld, heta ytor och antändningskällor.

Åtgärder beträffande hygien : Allmän industrihygienpraxis. Rök inte. Tvätta händerna före raster och efter arbetstidens slut. Förvaras åtskilt från mat- och dryckesvaror. Undvik kontakt med tobaksvaror.

Ät inte eller drick inte under hanteringen. Rök inte under hanteringen. Tvätta händerna före raster och efter arbetstidens slut.

STANDART Lac K 900 Rich Pale Gold Bronze Powder

Version 1.0 Revisionsdatum: 07.01.2019 SDB-nummer: 102000028894 Tryckdatum: 14.01.2019
Datum för det första utfärdandet: 07.01.2019

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Krav på lagerutrymmen och behållare : Elektriska installationer / arbetsmaterial måste uppfylla kraven i de tekniska säkerhetsstandarderna.

Förvaras åtskilt från antändningskällor - Rökning förbjuden.
Förvara ej i närheten av brännbara material. Förvara behållare väl tillslutna på en sval, väl ventilerad plats. För att behålla produktkvaliteten, lagra ej i värme eller direkt solljus.

Rökning förbjuden. Förvara behållaren väl tillsluten på en torr och väl ventilerad plats. Elektriska installationer / arbetsmaterial måste uppfylla kraven i de tekniska säkerhetsstandarderna.

Ytterligare information om lagringsförhållanden : Skyddas mot luftfuktighet och vatten.

Råd för gemensam lagring : Förvaras åtskilt från oxidationsmedel, starkt alkaliska och starkt sura material för att undvika exotermiska reaktioner. Förvara ej tillsammans med oxiderande och självantändande produkter.

Fuktighet : Förvara på torr, sval, väl ventilerad plats.

Mer information om lagringsstabilitet : Förvara på torr plats. Ingen sönderdelning vid förvaring och användning enligt anvisningarna.

7.3 Specifik slutanvändning

Informationen saknas.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Gränsvärden för exponering

Beståndsdelar	CAS-nr.	Värdesort (Exponeringssätt)	Kontrollparametrar	Grundval
copper	7440-50-8	NGV (Totalt damm)	1 mg/m ³ (Koppar)	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,			

STANDART Lac K 900 Rich Pale Gold Bronze Powder

Version 1.0 Revisionsdatum: 07.01.2019 SDB-nummer: 102000028894 Tryckdatum: 14.01.2019
Datum för det första utfärdandet: 07.01.2019

	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.		
	NGV (Respirabelt damm)	0,2 mg/m ³ (Koppar)	SE AFS
Ytterligare information	Med inhalerbart damm menas den dammfraction 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 dammfraction 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.		
aluminiumpulver (stabiliserat)	7429-90-5	NGV (Total)	5 mg/m ³ SE AFS
Ytterligare information	Med inhalerbart damm menas den dammfraction 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 dammfraction 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.		
	NGV (Respirabelt)	2 mg/m ³	SE AFS
Ytterligare information	Med inhalerbart damm menas den dammfraction 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 dammfraction 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.		

STANDART Lac K 900 Rich Pale Gold Bronze Powder

Version 1.0 Revisionsdatum: 07.01.2019 SDB-nummer: 102000028894 Tryckdatum: 14.01.2019
Datum för det första utfärdandet: 07.01.2019

Härledd nolleffektnivå (DNEL) enligt Förordning (EG) nr 1907/2006:

Ämnets namn	Användningsområde	Exponeringsväg	Potentiella hälsoeffekter	Värde
copper	Arbetstagare	Hudkontakt	short term – systemic effects	273 mg/kg
	Arbetstagare	Inandning	short term – systemic effects	20 mg/m ³
	Arbetstagare	Hudkontakt	long term – systemic effects	137 mg/kg
	Konsumenter	Hudkontakt	short term – systemic effects	273 mg/kg
	Konsumenter	Inandning	short term – systemic effects	20 mg/m ³
	Konsumenter	Förtäring	long term – systemic effects	0,83 mg/kg
zinkpulver-zinkdamm (stabiliserat)	Arbetstagare	Inandning	long term – systemic effects	5 mg/m ³
	Arbetstagare	Hudkontakt	long term – systemic effects	83 mg/kg
	Konsumenter	Hudkontakt	long term – systemic effects	83 mg/kg
	Konsumenter	Inandning	long term – systemic effects	2,5 mg/m ³
	Arbetstagare	Inhalation	long term – local effects	3,72 mg/m ³
	Konsumenter	Oralt	long term – systemic effects	3,95 mg/kg

Uppskattad nolleffektkoncentration (PNEC) enligt Förordning (EG) nr 1907/2006:

Ämnets namn	Miljö (-avsnitt)	Värde
copper	Jord	65,5 mg/kg
	Sötvatten	0,0078 mg/l
	Sötvattenssediment	87 mg/kg
	Havsvatten	0,0052 mg/l
	Havssediment	676 mg/kg
	STP	0,230 mg/l
zinkpulver-zinkdamm (stabiliserat)	Sötvatten	0,0206 mg/l
	Sötvattenssediment	117,8 mg/kg
	Havsvatten	0,0061 mg/l
	Jord	35,6 mg/kg
	Havssediment	56,5 mg/kg
aluminiumpulver (stabiliserat)	Sötvatten	0,0749 mg/l
	clarification plant	20 mg/l

8.2 Begränsning av exponeringen

Personlig skyddsutrustning

Ögonskydd : Skyddsglasögon

STANDART Lac K 900 Rich Pale Gold Bronze Powder

Version 1.0	Revisionsdatum: 07.01.2019	SDB-nummer: 102000028894	Tryckdatum: 14.01.2019 Datum för det första utfärdandet: 07.01.2019
----------------	-------------------------------	-----------------------------	---

Använd ansiktsskydd och skyddskläder vid onormala arbetsförhållanden.

Handskydd
Material : Läder

Anmärkning : Läderhandskar Valet av en lämplig handske beror inte endast på dess material utan också på kvalitetsegenskaper och olikheter från en tillverkare till en annan. Den exakta genombrottstiden kan erhållas från skyddshandsktillverkaren och detta skall uppmärksammas. Rekommenderat förebyggande hudskydd
Ändamålsenligheten för en särskild arbetsplats skall diskuteras med tillverkaren av skyddshandskar.

Hud- och kroppsskydd : Långärmad klädsel
Skyddsskor

Skyddsdräkt ogenomtränglig för damm
Välj kroppsskydd efter halt och koncentration av det farliga ämnet på arbetsplatsen.

Andningsskydd : Använd andningsskydd om MAK-värdet överstigs.
Andningsskydd med dammfilter
P1-filter

Begränsning av miljöexponeringen

Vatten : Tillåt inte produkten att nå avlopp, vattendrag eller mark.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Utseende	: pulver
Färg	: guld
Lukt	: luktfri
Lukttröskel	: Ingen tillgänglig data
pH-värde	: Ingen tillgänglig data
Frys punkt	: Ingen tillgänglig data
Kokpunkt/kokpunktsintervall	: Ingen tillgänglig data

STANDART Lac K 900 Rich Pale Gold Bronze Powder

Version 1.0 Revisionsdatum: 07.01.2019 SDB-nummer: 102000028894 Tryckdatum: 14.01.2019
Datum för det första utfärdandet: 07.01.2019

Flampunkt	: Ingen tillgänglig data
Avdunstningshastighet	: Ingen tillgänglig data
Brandfarlighet (fast form, gas)	: Ämnet eller blandningen är brandfarligt fast ämne med kategori 1.
Självantändning	: Ingen tillgänglig data
Självantändningstemperatur	: Ingen tillgänglig data
Glödtemperatur	: Ingen tillgänglig data
Sönderfallstemperatur	: Ingen tillgänglig data
Explosiva egenskaper	: Ingen tillgänglig data
Oxiderande egenskaper	: Ingen tillgänglig data
Övre explosionsgräns / Övre antändningsgräns	: Ingen tillgänglig data
Nedre explosionsgräns / Nedre antändningsgräns	: Ingen tillgänglig data
Ångtryck	: Ingen tillgänglig data
Relativ ångdensitet	: Ingen tillgänglig data
Relativ densitet	: Ingen tillgänglig data
Densitet	: Ingen tillgänglig data
Bulkdensitet	: Ingen tillgänglig data
Löslighet i vatten	: Ingen tillgänglig data
Löslighet i andra lösningsmedel	: Ingen tillgänglig data
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	: Ingen tillgänglig data
Sönderfallstemperatur	: Ingen tillgänglig data
Viskositet, dynamisk	: Ingen tillgänglig data
Viskositet, kinematisk	: Ingen tillgänglig data
Flödestid	: Ingen tillgänglig data

STANDART Lac K 900 Rich Pale Gold Bronze Powder

Version 1.0	Revisionsdatum: 07.01.2019	SDB-nummer: 102000028894	Tryckdatum: 14.01.2019 Datum för det första utfärdandet: 07.01.2019
----------------	-------------------------------	-----------------------------	---

9.2 Annan information

Ingen tillgänglig data

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Ingen sönderdelning vid förvaring och användning enligt anvisningarna.
Ingen sönderdelning vid förvaring och användning enligt anvisningarna.

10.2 Kemisk stabilitet

Ingen sönderdelning vid förvaring och användning enligt anvisningarna.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Farliga reaktioner : Stabil vid rekommenderade lagringsförhållanden.
Inga särskilda risker som behöver nämnas.

Ingen sönderdelning vid förvaring och användning enligt anvisningarna.

Damm kan bilda explosiv blandning med luft.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som ska undvikas : Ingen tillgänglig data

Värme, flammor och gnistor.

10.5 Oförenliga material

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Kontakt med vatten eller fuktig luft : Informationen saknas.

Termiskt sönderfall : Informationen saknas.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Akut toxicitet

Skadligt vid förtäring.

Produkt:

Akut oral toxicitet : Uppskattad akut toxicitet: 603,51 mg/kg
Metod: Beräkningsmetod

STANDART Lac K 900 Rich Pale Gold Bronze Powder

Version 1.0 Revisionsdatum: 07.01.2019 SDB-nummer: 102000028894 Tryckdatum: 14.01.2019
Datum för det första utfärdandet: 07.01.2019

Beståndsdelar:

copper:

Akut oral toxicitet : Bedömning: Komponenten/blandningen är måttligt giftig efter enstaka intag.

zinkpulver-zinkdamm (stabiliserat):

Akut oral toxicitet : (Råtta): > 2.000 mg/kg

Akut inhalationstoxicitet : LC50 (Råtta): 5,41 mg/l
Exponeringstid: 4 h
Testatmosfär: damm/dimma

Frätande/irriterande på huden

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

Produkt:

Anmärkning: Kan ge hudirritation hos känsliga personer.

Beståndsdelar:

copper:

Anmärkning: Kan ge hudirritation hos känsliga personer.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Orsakar allvarlig ögonirritation.

Produkt:

Anmärkning: Kan eventuellt irritera ögonen.

Beståndsdelar:

copper:

Resultat: Kan eventuellt irritera ögonen.

Luftvägs-/hudsensibilisering

Hudsensibilisering

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

Sensibilisering i andningsvägarna

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

Mutagenitet i könsceller

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

STANDART Lac K 900 Rich Pale Gold Bronze Powder

Version 1.0 Revisionsdatum: 07.01.2019 SDB-nummer: 102000028894 Tryckdatum: 14.01.2019
Datum för det första utfärdandet: 07.01.2019

Cancerogenitet

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

Reproduktionstoxicitet

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

Specifik organtoxicitet - enstaka exponering

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

Specifik organtoxicitet - upprepade exponering

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

Aspirationstoxicitet

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

Ytterligare information

Produkt:

Anmärkning: Ingen tillgänglig data

Beståndsdelar:

copper:

Anmärkning: Ingen tillgänglig data

zinkpulver-zinkdamm (stabiliserat):

Anmärkning: Ingen tillgänglig data

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Beståndsdelar:

copper:

M-faktor (Fara för omedelbara (akuta) effekter på vattenmiljön) : 10

Ekotoxikologisk bedömning

Fara för omedelbara (akuta) effekter på vattenmiljön : Mycket giftigt för vattenlevande organismer.

Fara för fördröjda (kroniska) effekter på vattenmiljön : Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

STANDART Lac K 900 Rich Pale Gold Bronze Powder

Version 1.0 Revisionsdatum: 07.01.2019 SDB-nummer: 102000028894 Tryckdatum: 14.01.2019
Datum för det första utfärdandet: 07.01.2019

zinkpulver-zinkdamm (stabiliserat):

Ekotoxikologisk bedömning

Fara för omedelbara (akuta) effekter på vattenmiljön : Mycket giftigt för vattenlevande organismer.

Fara för fördröjda (kroniska) effekter på vattenmiljön : Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Ingen tillgänglig data

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Ingen tillgänglig data

12.4 Rörlighet i jord

Ingen tillgänglig data

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Produkt:

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 : Miljöfara kan ej uteslutas i händelse av oprofessionell hantering eller bortskaffande.
Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Beståndsdelar:

copper:

Tillägg till ekologisk information : Miljöfara kan ej uteslutas i händelse av oprofessionell hantering eller bortskaffande.
Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

zinkpulver-zinkdamm (stabiliserat):

Tillägg till ekologisk information : Miljöfara kan ej uteslutas i händelse av oprofessionell hantering eller bortskaffande.
Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

STANDART Lac K 900 Rich Pale Gold Bronze Powder

Version 1.0 Revisionsdatum: 07.01.2019 SDB-nummer: 102000028894 Tryckdatum: 14.01.2019
Datum för det första utfärdandet: 07.01.2019

AVSNITT 13: Avfallshantering

Europeiska avfallskatalogen : 12 01 04 - Stoft och partiklar av andra metaller än järn
Europeiska avfallskatalogen : 100321 - Annat partikelformigt material och stoft (även stoft från kulkvarnar) som innehåller farliga ämnen

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Produkt : Tillåt inte produkten att nå avlopp, vattendrag eller mark.
Förorena inte sjöar, vattendrag eller diken med kemikalier eller använda behållare.
Lämna till en godkänd avfallshanteringsanläggning.
Enligt lokala och nationella bestämmelser.

Förorenad förpackning : Töm återstående innehåll.
Avfallshandera som oanvänd produkt.
Återanvänd inte tömd behållare.
Bränn inte eller använd inte skärbränning på det tomma fatet.
Enligt lokala och nationella bestämmelser.

AVSNITT 14: Transportinformation

14.1 UN-nummer

ADR : UN 3089
IMDG : UN 3089
IATA : UN 3089

14.2 Officiell transportbenämning

ADR : METALLPULVER, BRANDFARLIGT, N.O.S.
(Gold bronze powder, Copper metal powder)
IMDG : METAL POWDER, FLAMMABLE, N.O.S.
(Gold bronze powder, Copper metal powder)
IATA : Metal powder, flammable, n.o.s.

14.3 Faroklass för transport

ADR : 4.1
IMDG : 4.1
IATA : 4.1

14.4 Förpackningsgrupp

ADR
Förpackningsgrupp : II
Klassificeringskod : F3
Farlighetsnummer : 40

STANDART Lac K 900 Rich Pale Gold Bronze Powder

Version 1.0 Revisionsdatum: 07.01.2019 SDB-nummer: 102000028894 Tryckdatum: 14.01.2019
Datum för det första utfärdandet: 07.01.2019

Etiketter : 4.1
Tunnel-restrik-tionskod : (E)

IMDG

Förpackningsgrupp : II
Etiketter : 4.1
EmS Kod : F-G, S-G
Anmärkning : IMDG Code segregation group 7 - Heavy metals and their salts, IMDG Code segregation group 15 - Powdered metals

IATA (Frakt)

Packinstruktion (fraktflyg) : 448
Packningsinstruktioner (LQ) : Y441
Förpackningsgrupp : II
Etiketter : Flammable Solid

IATA (Passagerare)

Packinstruktion (passagerarflyg) : 445
Packningsinstruktioner (LQ) : Y441
Förpackningsgrupp : II
Etiketter : Flammable Solid

14.5 Miljöfaror

ADR

Miljöfarlig : ja

IMDG

Vattenförorenande ämne : ja

14.6 Särskilda skyddsåtgärder

Inte tillämpligt

14.7 Bulktransport enligt bilaga II till Marpol 73/78 och IBC-koden

Ej tillämpligt för produkten som den levereras.

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

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

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

STANDART Lac K 900 Rich Pale Gold Bronze Powder

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Tryckdatum: 14.01.2019
1.0	07.01.2019	102000028894	Datum för det första utfärdandet: 07.01.2019

AVSNITT 16: Annan information

Fullständig text på H-Angivelser

H302 : Skadligt vid förtäring.
H319 : Orsakar allvarlig ögonirritation.
H400 : Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
H410 : Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Fullständig text på andra förkortningar

Acute Tox. : Akut toxicitet
Aquatic Acute : Fara för omedelbara (akuta) effekter på vattenmiljön
Aquatic Chronic : Fara för fördröjda (kroniska) effekter på vattenmiljön
Eye Irrit. : Ögonirritation
SE AFS : Hygieniska gränsvärden - Gränsvärdeslista
SE AFS / NGV : Nivågränsvärde

ADN - Europeisk överenskommelse om internationell transport av farligt gods på inländska vattenleder; ADR - Europeisk överenskommelse om internationell transport av farligt gods på väg; AICS - Australisk förteckning över kemikalier; ASTM - Amerikansk organisation för materialtestning; bw - Kroppsvikt; CLP - Förordning om klassificeringsmärkning av förpackningar; förordning (EG) nr 1272/2008; CMR - Carcinogent, mutant eller reproduktiv toxikant; DIN - Det tyska standardiseringsinstitutets standard; DSL - Lista över ämnen använda i hushållet (Kanada); ECHA - Europeiska kemikaliemyndigheten; EC-Number - EG-nummer; ECx - Koncentration som ger x % svar; ELx - Loading Rate som ger x % svar (Elx-värde); EmS - Nödinstruktioner; ENCS - Förekommande och nyttillkommande kemikalier (Japan); ErCx - Koncentration som ger x % tillväxtsvar (ErCx-värde); GHS - Globalt harmoniserat system; GLP - God laboratoriepraxis; 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 mediansdos); MARPOL - Internationell överenskommelse om förebyggande av förorening från fartyg; n.o.s. - Utan närmare specifikation; NO(A)EC - Koncentration utan observerad (bi)verkan; NO(A)EL - Nivå utan observerad (bi)verkan; NOELR - Loading Rate utan observerbar effekt (NOELR-värde); 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; REACH - Förordning (EG) nr 1907/2006 från Europaparlamentet och rådet avseende registrering, bedömning, godkännande och begränsning av kemikalier; RID - Förordningar avseende internationella transporter av farligt gods på järnväg; SADT - Temperatur för självaccelererande nedbrytning; SDS - Säkerhetsdatablad; SVHC - ämne som inger mycket stora betänkligheter; TCSI - Taiwanisk förteckning över kemikalier; TRGS - Tekniska regler för farliga ämnen; TSCA - Lag om kontroll av giftiga ämnen (Förenta Staterna); UN - Förenta Nationerna; vPvB - Mycket persistent och starkt bioackumulerande

STANDART Lac K 900 Rich Pale Gold Bronze Powder

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Tryckdatum: 14.01.2019
1.0	07.01.2019	102000028894	Datum för det första utfärdandet: 07.01.2019

Ytterligare information

Informationen i detta säkerhetsdatablad är enligt vår information och så vitt vi vet korrekt vid det angivna datumet för revidering. Informationen avser endast att vara en vägledning för säker hantering, användning, bearbetning, lagring, transport, avfallshantering och utsläpp och skall inte ses som garanti eller kvalitets-specifikation. Informationen hänför sig endast till det angivna materialet och gäller inte för detta material använt i kombination med något annat material eller process om inte angivet i texten.

SE / SV