

STANDART Lac K 900 Rich Gold Bronze Powder

Versão 1.0 Data de revisão: 29.10.2018 Número SDS: 102000028891 Data de impressão: 20.11.2018
Data da primeira emissão: 29.10.2018

SECÇÃO 1: Identificação da substância/mistura e da sociedade/empresa

1.1 Identificador do produto

Nome comercial : STANDART Lac K 900 Rich Gold Bronze Powder
Código do produto : 063410C20M1

1.2 Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas

Informação não disponível.

1.3 Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

Companhia : ECKART GmbH
Guentersthal 4
91235 Hartenstein

Telefone : +499152770

Telefax : +499152777008

Endereço de correio electrónico da pessoa responsável por SDS : msds.eckart@altana.com

1.4 Número de telefone de emergência

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

SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

2.1 Classificação da substância ou mistura

Classificação (REGULAMENTO (CE) N.o 1272/2008)

Sólidos inflamáveis, Categoria 1	H228: Sólido inflamável.
Toxicidade aguda, Categoria 4	H302: Nocivo por ingestão.
Irritação ocular, Categoria 2	H319: Provoca irritação ocular grave.
Perigo (agudo) de curto prazo para o ambiente aquático, Categoria 1	H400: Muito tóxico para os organismos aquáticos.
Perigo (crónico) de longo prazo para o ambiente aquático, Categoria 1	H410: Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

STANDART Lac K 900 Rich Gold Bronze Powder

Versão 1.0 Data de revisão: 29.10.2018 Número SDS: 102000028891 Data de impressão: 20.11.2018
Data da primeira emissão: 29.10.2018

2.2 Elementos do rótulo

Rótulo (REGULAMENTO (CE) N.o 1272/2008)

Pictogramas de perigo :



Palavra-sinal : Perigo

Advertências de perigo : H228 Sólido inflamável.
H302 Nocivo por ingestão.
H319 Provoca irritação ocular grave.
H410 Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

Recomendações de prudência : **Prevenção:**
P210 Manter afastado do calor, superfícies quentes, faísca, chama aberta e outras fontes de ignição. Não fumar.
P273 Evitar a libertação para o ambiente.
P280 Usar luvas de proteção/ vestuário de proteção/ proteção ocular/ proteção facial.
Resposta:
P337 + P313 Caso a irritação ocular persista: consulte um médico.
P370 + P378 Em caso de incêndio: Para a extinção utilizar: Pó especial para incêndios com metal.
P370 + P378 Em caso de incêndio: Para a extinção utilizar: Areia seca.

Componentes determinantes de perigo para o rótulo:
copper

2.3 Outros perigos

A substância/mistura não contém componentes considerados persistentes, bioacumuláveis e tóxicos (PBT) ou muito persistentes e muito bioacumuláveis (vPvB) a níveis de 0.1% ou superior.

SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

3.2 Misturas

Componentes perigosos

Nome Químico	No. CAS No. CE No. de Index Número de registo	Classificação REGULAMENTO (CE) N.o 1272/2008	Concentração (% 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 Gold Bronze Powder

Versão 1.0 Data de revisão: 29.10.2018 Número SDS: 102000028891 Data de impressão: 20.11.2018
Data da primeira emissão: 29.10.2018

		H400 Aquatic Chronic 1; H410	
zinco em pó (estabilizado)	7440-66-6 231-175-3 030-001-01-9 01-2119467174-37	Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	>= 25 - < 50

Para a explicação das abreviaturas ver seção 16.

SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros

4.1 Descrição das medidas de primeiros socorros

- Recomendação geral : Levar a vítima para o ar fresco.
Não deixar a vítima sozinha.
Afastar da área perigosa.
Mostrar esta ficha de segurança ao médico de serviço.
- Em caso de inalação : Se estiver inconsciente, pôr a pessoa na posição de recuperação ou obter uma opinião médica.
No caso de problemas prolongados consultar um médico.
- Em caso de contacto com a pele : Lavar imediatamente com muita água e sabão.

Se estiver em contacto com a pele, enxaguar bem com água.
Se estiver em contacto com a roupa, retirar a roupa.
- Se entrar em contacto com os olhos : Lavar imediatamente os olhos com bastante água.
Retirar as lentes de contacto.
Manter os olhos bem abertos enquanto enxaguar.
Se a irritação dos olhos continuar, consultar um especialista.
- Em caso de ingestão : Manter o aparelho respiratório livre.
Não dar leite nem bebidas alcoólicas.
Nunca dar nada pela boca a uma pessoa inconsciente.
No caso de problemas prolongados consultar um médico.

4.2 Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados

- Perigo : Nocivo por ingestão.
Provoca irritação ocular grave.

4.3 Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

Informação não disponível.

STANDART Lac K 900 Rich Gold Bronze Powder

Versão 1.0	Data de revisão: 29.10.2018	Número SDS: 102000028891	Data de impressão: 20.11.2018 Data da primeira emissão: 29.10.2018
---------------	--------------------------------	-----------------------------	---

SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

5.1 Meios de extinção

Meios adequados de extinção : Pó especial contra fogo em metal
Areia seca
Pó ABC

Meios inadequados de extinção : Água
Jacto de água de grande volume

5.2 Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

Perigos específicos para combate a incêndios : Não deixar entrar a água utilizada para apagar o incêndio nos esgotos e nos cursos de água.

5.3 Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

Equipamento especial de proteção a utilizar pelo pessoal de combate a incêndio : Usar equipamento de respiração autónomo para combate a incêndios, se necessário.

Informações adicionais : Usar meios de extinção que sejam apropriados às circunstâncias locais e ao ambiente envolvente.

Procedimento standard para incêndios com produtos químicos.
Usar meios de extinção que sejam apropriados às circunstâncias locais e ao ambiente envolvente.

Recolher a água de combate a fogo contaminada separadamente. Não deve entrar no sistema de esgotos.
Resíduos de combustão e água de combate a fogo contaminada devem ser eliminados de acordo com as normas da autoridade responsável local.
Utilizar jactos de água para refrescar os contentores fechados e cheios.

SECÇÃO 6: Medidas a tomar em caso de fugas acidentais

6.1 Precauções individuais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência

Precauções individuais : Usar equipamento de proteção individual.
Evacuar o pessoal para áreas de segurança.
Usar equipamento de proteção individual.
Evitar a formação de poeira.
Evitar de respirar o pó.
Cortar todas as fontes de ignição.

STANDART Lac K 900 Rich Gold Bronze Powder

Versão 1.0	Data de revisão: 29.10.2018	Número SDS: 102000028891	Data de impressão: 20.11.2018 Data da primeira emissão: 29.10.2018
---------------	--------------------------------	-----------------------------	---

6.2 Precauções a nível ambiental

Precauções a nível ambiental : Evitar que o produto entre no sistema de esgotos. Prevenir dispersão ou derramamento, se seguro. Se o produto contaminar rios e lagos ou os esgotos informar as autoridades respetivas.

6.3 Métodos e materiais de confinamento e limpeza

Métodos de limpeza : Utilizar equipamentos de manuseamento mecânicos.

Apanhar e transferir para contentores correctamente etiquetados.

Manter em recipientes fechados adequados, para eliminação.

6.4 Remissão para outras secções

Para a proteção individual ver a secção 8.

SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

7.1 Precauções para um manuseamento seguro

Informação para um manuseamento seguro : Evitar formação de pó. A limpeza de rotina deve ser instituída para garantir que a poeira não se acumule nas superfícies.

Evitar a formação de partículas respiráveis.
Não respirar vapores/poeira.
Evitar o contacto com a pele e os olhos.
Para a proteção individual ver a secção 8.
Fumar, comer e beber deve ser proibido na área de aplicação.
Eliminar água de lavagem de acordo com o regulamento local e nacional.

Orientação para prevenção de Fogo e Explosão : Medidas usuais de protecção preventiva contra incêndio.

Evitar a formação de poeira. Guardar longe de chamas, superfícies aquecidas e fontes de ignição.

Medidas de higiene : Prática geral de higiene industrial. Não fumar. Lavar as mãos antes dos intervalos e no final do dia de trabalho. Conservar longe de alimentos e de bebidas. Manter afastado de produtos à base de tabaco.

Não comer nem beber durante a utilização. Não fumar durante a utilização. Lavar as mãos antes dos intervalos e no final do dia de trabalho.

STANDART Lac K 900 Rich Gold Bronze Powder

Versão 1.0 Data de revisão: 29.10.2018 Número SDS: 102000028891 Data de impressão: 20.11.2018
Data da primeira emissão: 29.10.2018

7.2 Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

Requisitos para áreas de armazenagem e recipientes : As instalações eléctricas / material de trabalho devem obdecer com as normas tecnológicas de segurança.

Manter afastado de qualquer chama ou fonte de ignição - Não fumar. Não armazenar perto das substâncias combustíveis. Guardar o recipiente herméticamente fechado em lugar seco e bem ventilado. Para manter a qualidade do produto, não armazenar ao calor ou à luz directa do sol.

Não fumar. Guardar o recipiente herméticamente fechado em lugar seco e bem ventilado. As instalações eléctricas / material de trabalho devem obdecer com as normas tecnológicas de segurança.

Informações suplementares sobre as condições de armazenagem : Proteger da humidade do ar e da água.

Recomendações para armazenagem conjunta : Manter afastado de agentes oxidantes e de produtos fortemente alcalinos ou fortemente ácidos de forma a evitar reacções exotérmicas. Não armazenar com produtos oxidantes e auto-inflamadores.

Humidade : Guardar em lugar seco, fresco e bem arejado.

Outras informações sobre a estabilidade de armazenamento : Guardar em lugar seco. Não se decompõe se armazenado e utilizado de acordo com as instruções.

7.3 Utilização(ões) final(is) específica(s)

Informação não disponível.

SECÇÃO 8: Controlo da exposição/ Protecção individual

8.1 Parâmetros de controlo

Limites de Exposição Ocupacional

Componentes	No. CAS	tipo de valor (Forma de exposição)	Parâmetros de controlo	Bases (Data da versão)
copper	7440-50-8	VLE-MP (Poeiras e névoas)	1 mg/m ³ (Cobre)	PT OEL (2007-03-26)
Informações adicionais	Irritação, Via gastrointestinal, febre do soldador			
		VLE-MP (Fumos)	0,2 mg/m ³ (Cobre)	PT OEL (2007-03-26)
Informações adicionais	Irritação, Via gastrointestinal, febre do soldador			

STANDART Lac K 900 Rich Gold Bronze Powder

Versão 1.0 Data de revisão: 29.10.2018 Número SDS: 102000028891 Data de impressão: 20.11.2018
Data da primeira emissão: 29.10.2018

Nível derivado de exposição sem efeitos (DNEL) de acordo com o Regulamento (CE) No. 1907/2006:

Nome da substância	Utilização final	Vias de exposição	Possíveis danos para a saúde	Valor
copper	Trabalhadores	Contacto com a pele	short term – systemic effects	273 mg/kg
	Trabalhadores	Inalação	short term – systemic effects	20 mg/m3
	Trabalhadores	Contacto com a pele	long term – systemic effects	137 mg/kg
	Consumidores	Contacto com a pele	short term – systemic effects	273 mg/kg
	Consumidores	Inalação	short term – systemic effects	20 mg/m3
zinco em pó (estabilizado)	Trabalhadores	Inalação	long term – systemic effects	5 mg/m3
	Trabalhadores	Contacto com a pele	long term – systemic effects	83 mg/kg
	Consumidores	Ingestão	long term – systemic effects	0,83 mg/kg
	Consumidores	Contacto com a pele	long term – systemic effects	83 mg/kg
	Consumidores	Inalação	long term – systemic effects	2,5 mg/m3

Concentração previsivelmente sem efeitos (PNEC) de acordo com o Regulamento (CE) No. 1907/2006:

Nome da substância	Compartimento Ambiental	Valor
copper	Solos	65,5 mg/kg
	Água doce	0,0078 mg/l
	Sedimento de água doce	87 mg/kg
	Água do mar	0,0052 mg/l
	Sedimento marinho	676 mg/kg
	STP	0,230 mg/l
zinco em pó (estabilizado)	Água doce	0,0206 mg/l
	Sedimento de água doce	117,8 mg/kg
	Água do mar	0,0061 mg/l
	Solos	35,6 mg/kg
	Sedimento marinho	56,5 mg/kg

8.2 Controlo da exposição

Proteção individual

Proteção dos olhos : Óculos de segurança

Utilizar máscara facial e equipamento de protecção em caso de problemas anormais de processamento.

Protecção das mãos

Material : Couro

STANDART Lac K 900 Rich Gold Bronze Powder

Versão 1.0 Data de revisão: 29.10.2018 Número SDS: 102000028891 Data de impressão: 20.11.2018
Data da primeira emissão: 29.10.2018

- Observações** : Luvas de cabedal A escolha de luvas adequadas não depende só da sua substância mas também das outras características de qualidade que podem ser diferentes de acordo com o fabricante. O tempo exacto de ruptura pode ser obtido através do fabricante das luvas de protecção e este deve ser observado. Protecção preventiva da pele recomendada
A adequação para um lugar de trabalho específico deve ser discutida com os produtores das luvas de protecção.
- Protecção do corpo e da pele** : Roupa com mangas compridas
Sapatos de segurança

Fato protetor impermeável à poeira.
Escolher uma protecção para o corpo conforme a quantidade e a concentração das substâncias perigosas no lugar de trabalho.
- Protecção respiratória** : Utilizar protecção respiratória quando o valor VLE for ultrapassado.
Aparelho respiratório com um filtro para o pó
Filtro P1
- Controlo da exposição ambiental**
- Água** : Este produto não deve entrar nos esgotos, nos cursos de água e no solo.

SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas

9.1 Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

- Aspeto : pó
- Cor : ouro
- Odor : inodoro
- Limiar olfativo : Dados não disponíveis
- pH : Dados não disponíveis
- Ponto de congelação : Dados não disponíveis
- Ponto de ebulição/intervalo de ebulição : Dados não disponíveis
- Ponto de inflamação : Dados não disponíveis

**STANDART Lac K 900 Rich Gold Bronze
Powder**

Versão 1.0	Data de revisão: 29.10.2018	Número SDS: 102000028891	Data de impressão: 20.11.2018 Data da primeira emissão: 29.10.2018
---------------	--------------------------------	-----------------------------	---

Taxa de evaporação	: Dados não disponíveis
Inflamabilidade (sólido, gás)	: A substância ou mistura é um sólido inflamável com a categoria 1.
Auto-ignição	: Dados não disponíveis
Temperatura de auto-ignição	: Dados não disponíveis
Smoldering temperature	: Dados não disponíveis
Temperatura de decomposição	: Dados não disponíveis
Propriedades explosivas	: Dados não disponíveis
Propriedades comburentes	: Dados não disponíveis
Limite superior de explosão / Limite de inflamabilidade superior	: Dados não disponíveis
Limite inferior de explosão / Limite de inflamabilidade inferior	: Dados não disponíveis
Pressão de vapor	: Dados não disponíveis
Densidade relativa do vapor	: Dados não disponíveis
Densidade relativa	: Dados não disponíveis
Densidade	: Dados não disponíveis
Densidade da massa	: Dados não disponíveis
Hidrossolubilidade	: Dados não disponíveis
Solubilidade noutros dissolventes	: Dados não disponíveis
Coefficiente de partição: n- octanol/água	: Dados não disponíveis
Temperatura de decomposição	: Dados não disponíveis
Viscosidade, dinâmico	: Dados não disponíveis
Viscosidade, cinemático	: Dados não disponíveis
Fluxo do tempo	: Dados não disponíveis

STANDART Lac K 900 Rich Gold Bronze Powder

Versão 1.0	Data de revisão: 29.10.2018	Número SDS: 102000028891	Data de impressão: 20.11.2018 Data da primeira emissão: 29.10.2018
---------------	--------------------------------	-----------------------------	---

9.2 Outras informações

Dados não disponíveis

SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

10.1 Reatividade

Não se decompõe se armazenado e utilizado de acordo com as instruções.
Não se decompõe se armazenado e utilizado de acordo com as instruções.

10.2 Estabilidade química

Não se decompõe se armazenado e utilizado de acordo com as instruções.

10.3 Possibilidade de reações perigosas

Reações perigosas : Estável sob as condições recomendadas de armazenamento.
Sem perigos que devam ser especialmente mencionados.

Não se decompõe se armazenado e utilizado de acordo com as instruções.

As poeiras poderão formar misturas explosivas no ar.

10.4 Condições a evitar

Condições a evitar : Dados não disponíveis
Calor, chamas e faíscas.

10.5 Materiais incompatíveis

10.6 Produtos de decomposição perigosos

Contato com água ou
humidade do ar : Informação não disponível.

Decomposição térmica : Informação não disponível.

SECÇÃO 11: Informação toxicológica

11.1 Informações sobre os efeitos toxicológicos

Toxicidade aguda

Nocivo por ingestão.

Produto:

Toxicidade aguda por via
oral : Estimativa da toxicidade aguda: 726,97 mg/kg
Método: Método de cálculo

STANDART Lac K 900 Rich Gold Bronze Powder

Versão 1.0	Data de revisão: 29.10.2018	Número SDS: 102000028891	Data de impressão: 20.11.2018 Data da primeira emissão: 29.10.2018
---------------	--------------------------------	-----------------------------	---

Componentes:

copper:

Toxicidade aguda por via oral : Avaliação: O componente/mistura é moderadamente tóxico após uma única ingestão.

zinco em pó (estabilizado):

Toxicidade aguda por via oral : (Ratazana): > 2.000 mg/kg

Toxicidade aguda por via inalatória : CL50 (Ratazana): 5,41 mg/l
Duração da exposição: 4 h
Atmosfera de ensaio: pó/névoa

Corrosão/irritação cutânea

Não classificado com base nas informações disponíveis.

Produto:

Observações: Pode provocar irritação dérmica em pessoas susceptíveis.

Componentes:

copper:

Observações: Pode provocar irritação dérmica em pessoas susceptíveis.

Lesões oculares graves/irritação ocular

Provoca irritação ocular grave.

Produto:

Observações: Irritação ocular

Componentes:

copper:

Resultado: Irritação ocular

Sensibilização respiratória ou cutânea

Sensibilização da pele

Não classificado com base nas informações disponíveis.

Sensibilização respiratória

Não classificado com base nas informações disponíveis.

Mutagenicidade em células germinativas

Não classificado com base nas informações disponíveis.

STANDART Lac K 900 Rich Gold Bronze Powder

Versão 1.0 Data de revisão: 29.10.2018 Número SDS: 102000028891 Data de impressão: 20.11.2018
Data da primeira emissão: 29.10.2018

Carcinogenicidade

Não classificado com base nas informações disponíveis.

Toxicidade reprodutiva

Não classificado com base nas informações disponíveis.

Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição única

Não classificado com base nas informações disponíveis.

Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição repetida

Não classificado com base nas informações disponíveis.

Toxicidade por aspiração

Não classificado com base nas informações disponíveis.

Informações adicionais

Produto:

Observações: Dados não disponíveis

Componentes:

copper:

Observações: Dados não disponíveis

zinco em pó (estabilizado):

Observações: Dados não disponíveis

SECÇÃO 12: Informação ecológica

12.1 Toxicidade

Componentes:

copper:

Factor-M (Perigo (agudo) de curto prazo para o ambiente aquático) : 10

Avaliação eco-toxicológica

Perigo (agudo) de curto prazo para o ambiente aquático : Muito tóxico para os organismos aquáticos.

Perigo (crónico) de longo prazo para o ambiente aquático : Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

STANDART Lac K 900 Rich Gold Bronze Powder

Versão 1.0	Data de revisão: 29.10.2018	Número SDS: 102000028891	Data de impressão: 20.11.2018 Data da primeira emissão: 29.10.2018
---------------	--------------------------------	-----------------------------	---

zinco em pó (estabilizado):

Avaliação eco-toxicológica

Perigo (agudo) de curto prazo para o ambiente aquático : Muito tóxico para os organismos aquáticos.

Perigo (crónico) de longo prazo para o ambiente aquático : Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

12.2 Persistência e degradabilidade

Dados não disponíveis

12.3 Potencial de bioacumulação

Dados não disponíveis

12.4 Mobilidade no solo

Dados não disponíveis

12.5 Resultados da avaliação PBT e mPmB

Produto:

Avaliação : A substância/mistura não contém componentes considerados persistentes, bioacumuláveis e tóxicos (PBT) ou muito persistentes e muito bioacumuláveis (vPvB) a níveis de 0.1% ou superior..

12.6 Outros efeitos adversos

Produto:

Informações ecológicas adicionais : Um perigo para o ambiente não pode ser excluído no caso dum manejo ou duma destruição não profissional. Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

Componentes:

copper:

Informações ecológicas adicionais : Um perigo para o ambiente não pode ser excluído no caso dum manejo ou duma destruição não profissional. Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

zinco em pó (estabilizado):

Informações ecológicas adicionais : Um perigo para o ambiente não pode ser excluído no caso dum manejo ou duma destruição não profissional. Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

STANDART Lac K 900 Rich Gold Bronze Powder

Versão 1.0 Data de revisão: 29.10.2018 Número SDS: 102000028891 Data de impressão: 20.11.2018
Data da primeira emissão: 29.10.2018

SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

Catálogo Europeu sobre os Resíduos : 12 01 04 - poeiras e partículas de metais não ferrosos
Catálogo Europeu sobre os Resíduos : 100321 - outras partículas e poeiras (incluindo poeiras da trituração de escórias), contendo substâncias perigosas

13.1 Métodos de tratamento de resíduos

Produto : Este produto não deve entrar nos esgotos, nos cursos de água e no solo.
Não contaminar fontes, poços ou cursos de água com o produto ou recipientes usados.
Enviar para uma indústria licenciada de gerência dos resíduos.
Segundo as normas locais e nacionais.

Embalagens contaminadas : Esvaziar o conteúdo remanescente.
Eliminar como produto Não utilizado.
Não reutilizar os recipientes vazios.
Não queimar nem usar um maçarico de corte no recipiente vazio.
Segundo as normas locais e nacionais.

SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

14.1 Número ONU

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

14.2 Designação oficial de transporte da ONU

ADR : PÓ METÁLICO INFLAMÁVEL, N.S.A.
(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 Classes de perigo para efeitos de transporte

ADR : 4.1
IMDG : 4.1
IATA : 4.1

STANDART Lac K 900 Rich Gold Bronze Powder

Versão 1.0 Data de revisão: 29.10.2018 Número SDS: 102000028891 Data de impressão: 20.11.2018
Data da primeira emissão: 29.10.2018

14.4 Grupo de embalagem

ADR

Grupo de embalagem : II
Código de classificação : F3
Número de identificação de perigo : 40
Rótulos : 4.1
Código de restrição de utilização do túnel : (E)

IMDG

Grupo de embalagem : II
Rótulos : 4.1
EmS Código : F-G, S-G
Observações : IMDG Code segregation group 7 - Heavy metals and their salts, IMDG Code segregation group 15 - Powdered metals

IATA (Navio de carga)

Instruções de embalagem (aeronave de carga) : 448
Instrução de embalagem (LQ) : Y441
Grupo de embalagem : II
Rótulos : Flammable Solid

IATA (Passageiro)

Instruções de embalagem (aeronave de passageiro) : 445
Instrução de embalagem (LQ) : Y441
Grupo de embalagem : II
Rótulos : Flammable Solid

14.5 Perigos para o ambiente

ADR

Perigoso para o Ambiente : sim

IMDG

Poluente marinho : sim

14.6 Precauções especiais para o utilizador

Não aplicável

14.7 Transporte a granel em conformidade com o anexo II da Convenção MARPOL e o Código IBC

Não aplicável ao produto tal como fornecido.

STANDART Lac K 900 Rich Gold Bronze Powder

Versão	Data de revisão:	Número SDS:	Data de impressão: 20.11.2018
1.0	29.10.2018	102000028891	Data da primeira emissão: 29.10.2018

SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação

15.1 Regulamentação/legislação específica para a substância ou mistura em matéria de saúde, segurança e ambiente

REACH - Lista de substâncias que suscitam elevada preocupação candidatas a autorização (artigo 59) : Não aplicável

15.2 Avaliação da segurança química

Informação não disponível.

SECÇÃO 16: Outras informações

Texto completo das Demonstrações -H

H302 : Nocivo por ingestão.
H319 : Provoca irritação ocular grave.
H400 : Muito tóxico para os organismos aquáticos.
H410 : Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

Texto completo das outras siglas

Acute Tox. : Toxicidade aguda
Aquatic Acute : Perigo (agudo) de curto prazo para o ambiente aquático
Aquatic Chronic : Perigo (crónico) de longo prazo para o ambiente aquático
Eye Irrit. : Irritação ocular
PT OEL : Segurança e Saúde no Trabalho - Valores limite de exposição profissional a agentes químicos
PT OEL / VLE-MP : Valor limite de exposição-media ponderada

ADN - Acordo europeu relativo ao transporte internacional de mercadorias perigosas por via navegável interior; ADR - Acordo Europeu Relativo ao Transporte Internacional de Mercadorias Perigosas por Estrada; AICS - Relação Australiana de Substâncias Químicas; ASTM - Sociedade Americana para a Testagem de Materiais; bw - Peso corporal; CLP - Regulamento relativo à classificação, rotulagem e embalagem; Regulamento (CE) No 1272/2008; CMR - Cancerígeno, mutagénico ou tóxico para a reprodução; DIN - Norma do Instituto Alemão de Normalização; DSL - Lista de Substâncias Domésticas (Canadá); ECHA - Agência Europeia de Produtos Químicos; EC-Number - Número da Comunidade Europeia; ECx - Concentração associada pela resposta de x%; ELx - Taxa de carregamento associada à resposta de x%; EmS - Procedimento de Emergência; ENCS - Substâncias Químicas Novas e Existentes (Japão); ErCx - Concentração associada à resposta de taxa de crescimento de x%; GHS - Sistema Globalmente Harmonizado; GLP - Boas Práticas de Laboratório; IARC - Agência Internacional de Pesquisa sobre Câncer; IATA - Associação Internacional do Transporte Aéreo; IBC - Código Internacional para a Construção e Equipamento de Navios que Transportam Substâncias Químicas Perigosas a Granel; IC50 - concentração média máxima inibitória; ICAO - Organização Internacional da Aviação Civil; IECSC - Relação de Substâncias Químicas Existentes na China; IMDG - Código Marítimo Internacional de Mercadorias Perigosas; IMO - Organização Marítima Internacional; ISHL - Lei de Saúde e Segurança Industrial (Japão); ISO - Organização Internacional para a Padronização; KECI - Relação de Químicos Existentes na Coreia; LC50 - Concentração Letal para 50% de uma população de teste; LD50 - Dose Letal para 50% de uma População de teste (Dose Letal Média); MARPOL - Convenção Internacional para a Prevenção de Poluição dos

STANDART Lac K 900 Rich Gold Bronze Powder

Versão 1.0	Data de revisão: 29.10.2018	Número SDS: 102000028891	Data de impressão: 20.11.2018 Data da primeira emissão: 29.10.2018
---------------	--------------------------------	-----------------------------	---

Navios; n.o.s. - N.S.A.: Não especificadas de outro modo. NO(A)EC - Concentração máxima que não é observado nenhum efeito (adverso); NO(A)EL - Nivel máximo que não é observado nenhum efeito (adverso); NOELR - Taxa de Carregamento que não é observado nenhum efeito; NZIoC - Relação de Químicos da Nova Zelândia; OECD - Organização para a Cooperação e o Desenvolvimento Econômico; OPPTS - Gabinete de Segurança Química e Prevenção à Poluição; PBT - Substância Persistente, Bioacumulativa e Tóxica; PICCS - Relação de Substâncias Químicas e Químicos das Filipinas; (Q)SAR - Relações (Quantitativas) entre Estrutura Química e Atividade Biológica ; REACH - Regulamento (CE) No 1907/2006 do Parlamento Europeu e do Conselho a propósito do Registro, da Avaliação, Autorização, e Restrição de Químicos; RID - Regulamento relativo ao transporte internacional ferroviário de mercadorias perigosas; SADT - Temperatura de Decomposição Autoacelerada; SDS - Ficha de dados de segurança; SVHC - substância que suscita elevada preocupação; TCSI - Relação de Substâncias Químicas de Taiwan; TRGS - Regra Técnica para Substâncias Perigosas; TSCA - Lei de Controle de Substâncias Tóxicas (Estados Unidos); UN - Nações Unidas; vPvB - Muito Persistentes e Muito Bioacumulativos

Informações adicionais

A informação fornecida nesta ficha de segurança é a mais correta disponível na data da sua publicação. A informação prestada destina-se apenas a orientar o uso, manuseio, processamento, armazenamento, transporte e eliminação com segurança e não deve ser considerada garantia ou especificação de qualidade. A informação refere-se apenas ao produto designado e, a menos que tal seja especificado no texto, pode não ser válida se o mesmo produto for utilizado em qualquer combinação com outros produtos ou processos.

PT / PT