

Blaukorn® Classic 12-8-16

Versão: 1.10
Data de última emissão: 06.04.2023
Data da primeira emissão: 12.01.2017

Data de revisão:
06.04.2023

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

1.1 Identificador do produto

Nome comercial : Blaukorn® Classic 12-8-16

1.2 Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas

Utilização da substância ou mistura : Adubo

1.3 Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

Companhia : COMPO EXPERT Spain S. L.
P.I. La Mezquita C/ B-3, parc. 203
ES-12600 La Vall d'Uixó

Telefone : +34 964 652 732

Telefax : +34 93 639 92 55

Endereço de correio electrónico da pessoa responsável por SDS : laboratorio.vdu@compo-expert.com

1.4 Número de telefone de emergência

GBK GmbH - Global Regulatory Compliance - 24h
Telefone: +49 (0) 6132 - 84463

SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

2.1 Classificação da substância ou mistura

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

Não é uma substância ou mistura perigosa de acordo com o Regulamento (CE) No. 1272/2008.

2.2 Elementos do rótulo

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

Advertências de perigo : Não é uma substância ou mistura perigosa de acordo com o Regulamento (CE) No. 1272/2008.

Declarações de Perigo Adicionais : EUH210 Ficha de segurança fornecida a pedido.

Outras informações : Legislação alemã sobre substâncias perigosas - Anexo I, N.º 5 (nitrato de amónio grupo c III)

Blaukorn® Classic 12-8-16

Versão: 1.10
Data de última emissão: 06.04.2023
Data da primeira emissão: 12.01.2017

Data de revisão:
06.04.2023

2.3 Outros perigos

De acordo com a nossa experiência e com a informação fornecida a nós, o produto não tem efeitos prejudiciais se é utilizado e é manipulado como especificado.

SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

3.2 Misturas

Natureza química : Adubo
NPK - Fertilizante granulado à base de : nitrato de amónio, sais de amónio, fosfatos, sulfato de magnésio, sulfato de potássio, sais de cálcio, potássio, em alguns casos magnésio, oligoelementos.

Componentes perigosos

Nome Químico	No. CAS No. CE Número de registo	Classificação	Concentração (% w/w)
nitrato de amónio	6484-52-2 229-347-8 01-2119490981-27-XXXX	Ox. Sol. 3; H272 Eye Irrit. 2; H319	>= 10 - <= 45
dissódico pentahidrato tetraborato	12179-04-3 215-540-4 01-2119490790-32-XXXX	Repr. 1B; H360FD Eye Irrit. 2; H319	<= 0,2

Para a explicação das abreviaturas ver seção 16.

SECÇÃO 4: Primeiros socorros

4.1 Descrição das medidas de primeiros socorros

Em caso de inalação : Retirar o paciente para um local arejado.
Consultar o médico.
Se estiver inconsciente, pôr a pessoa na posição de recuperação ou obter uma opinião médica.
Em caso de irritação dos pulmões fazer o primeiro tratamento

Blaukorn® Classic 12-8-16

Versão: 1.10
Data de última emissão: 06.04.2023
Data da primeira emissão: 12.01.2017

Data de revisão:
06.04.2023

com aerossol de dexametasona (spray).

- Em caso de contacto com a pele : Lavar com sabão e água.
- Se entrar em contacto com os olhos : Lavar cuidadosamente com muita água, durante pelo menos quinze minutos, e consultar o médico.
- Em caso de ingestão : Lavar a boca com água e beber a seguir bastante água.

4.2 Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados

- Sintomas : A ingestão pode provocar os sintomas seguintes:
Metahemoglobinemia
- Perigo : Controle posterior para pneumonia e edema pulmonar.

4.3 Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

- Tratamento : Tratar de acordo com os sintomas.
Não há nenhum antídoto específico disponível.

SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

5.1 Meios de extinção

- Meios adequados de extinção : Água
- Meios inadequados de extinção : Espuma
Substância química seca
Dióxido de carbono (CO₂)
Areia

5.2 Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

- Perigos específicos para combate a incêndios : Decomposição térmica pode levar à libertação de gases e vapores irritantes.
Óxidos de azoto (NO_x)
Amónia

5.3 Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

- Equipamento especial de proteção a utilizar pelo pessoal de combate a incêndio : Em caso de incêndio, usar equipamento de respiração individual.
- Outras informações : Resíduos de combustão e água de combate a fogo contaminada devem ser eliminados de acordo com as normas da autoridade responsável local.

Blaukorn® Classic 12-8-16



Versão: 1.10
Data de última emissão: 06.04.2023
Data da primeira emissão: 12.01.2017

Data de revisão:
06.04.2023

SECÇÃO 6: Medidas a tomar em caso de fugas acidentais

6.1 Precauções individuais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência

Precauções individuais : Manter longe do alcance das crianças.

6.2 Precauções a nível ambiental

Precauções a nível ambiental : Não deitar os resíduos no esgoto.
Conter e eliminar a água de lavagem contaminada.

6.3 Métodos e materiais de confinamento e limpeza

Métodos de limpeza : Utilizar equipamentos de manuseamento mecânicos.

6.4 Remissão para outras secções

Para a protecção individual ver a secção 8.

SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

7.1 Precauções para um manuseamento seguro

Informação para um manuseamento seguro : Guardar longe da luz do sol direta.
Manter afastado do calor.
Proteger da contaminação.
Proteger da humidade.

Orientação para prevenção de Fogo e Explosão : O produto não é inflamável. Manter afastado do calor e de fontes de ignição. Manter afastado de matérias combustíveis.

Medidas de higiene : Lavar as mãos antes dos intervalos e no final do dia de trabalho.

7.2 Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

Requisitos para áreas de armazenagem e recipientes : Manter afastado do calor. Manter afastado de qualquer chama ou fonte de ignição - Não fumar. Manter afastado de matérias combustíveis. Proteger da contaminação. No caso de armazenamento solto, não misturar com outros adubos. Proteger da humidade.

Recomendações para armazenagem conjunta : Manter afastado dos ácidos fortes.
Manter afastado das bases fortes.
Manter afastado de matérias combustíveis.

Classe de armazenagem Alemã (TRGS 510) : 5.1C, Nitrito de amónio e nitrato de amónio contendo preparações

Humidade : Guardar em lugar seco.

Blaukorn® Classic 12-8-16

Versão: 1.10
Data de última emissão: 06.04.2023
Data da primeira emissão: 12.01.2017

Data de revisão:
06.04.2023

7.3 Utilizações finais específicas

Utilizações específicas : Consultar as linhas guias técnicas para a utilização desta substância/mistura.

SECÇÃO 8. Controlo da exposição/proteção individual

8.1 Parâmetros de controlo

Limites de Exposição Ocupacional

Componentes	No. CAS	tipo de valor (Forma de exposição)	Parâmetros de controlo	Bases
dissódico pentahidrato tetraborato	12179-04-3		3 mg/m ³	DE TRGS 900
Categoria de limite máxima	8;(II)			
Outras informações	AGS, The threshold value is based on the element content of the corresponding metal., When there is compliance with the OEL and biological tolerance values, there is no risk of harming the unborn child			
		Limite de exposição ocupacional	0,5 mg/m ³ (Borato)	DE TRGS 900
Categoria de limite máxima	2;(I)			
Outras informações	AGS, The threshold value is based on the element content of the corresponding metal., When there is compliance with the OEL and biological tolerance values, there is no risk of harming the unborn child			
			1 mg/m ³	American Conference of Governmental Industrial Hygienists - threshold limit values
		TWA	1 mg/m ³	UK. EH40 WEL - Workplace Exposure Limit

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
nitrato de amónio	Trabalhadores	Inalação	Longo prazo - efeitos	36 mg/m ³

Blaukorn® Classic 12-8-16



Versão: 1.10
Data de última emissão: 06.04.2023
Data da primeira emissão: 12.01.2017

Data de revisão:
06.04.2023

			sistémicos	
	Trabalhadores	Contacto com a pele	Longo prazo - efeitos sistémicos	5,12 mg/kg bw/dia
	Consumidores	Ingestão	Longo prazo - efeitos sistémicos	2,56 mg/kg bw/dia
	Consumidores	Inalação	Longo prazo - efeitos sistémicos	8,9 mg/m3
	Consumidores	Contacto com a pele, Ingestão	Longo prazo - efeitos sistémicos	2,56 mg/kg bw/dia
dissódico pentahidrato tetraborato	Trabalhadores	Inalação	Exposição de longo prazo	6,7 mg/m3
	Consumidores	Inalação	Exposição de longo prazo	3,4 mg/m3
	Trabalhadores	Contacto com a pele	Exposição de longo prazo	316,4 mg/kg bw/dia
	Consumidores	Contacto com a pele	Exposição de longo prazo	159,5 mg/kg bw/dia
	Consumidores	Ingestão	Exposição de longo prazo, Exposição de curto prazo	0,79 mg/kg bw/dia

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

Nome da substância	Compartimento Ambiental	Valor
nitrato de amónio	Estação de Patamento de esgoto	18 mg/l
dissódico pentahidrato tetraborato	Água doce	2,9 mg/l
	Água do mar	2,9 mg/l
	Solos	5,7 mg/kg
	Utilização/libertação intermitente	13,7 mg/l
	Estação de Patamento de esgoto	10 mg/l

8.2 Controlo da exposição

Blaukorn® Classic 12-8-16



Versão: 1.10
Data de última emissão: 06.04.2023
Data da primeira emissão: 12.01.2017

Data de revisão:
06.04.2023

Proteção individual

Protecção dos olhos : Em caso de formação de poeira:
Óculos de segurança

Protecção das mãos

Material : Luvas

Protecção do corpo e da pele : Não é necessário equipamento especial de protecção.

Protecção respiratória : Equipamento de respiração apenas em caso de formação de aerosol ou poeira.

Aparelho respiratório com filtro para partículas (EN 143)

Filtro P1

Controlo da exposição ambiental

Recomendação geral : Não deitar os resíduos no esgoto.
Conter e eliminar a água de lavagem contaminada.

SECÇÃO 9: Propriedades físicas e químicas

9.1 Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

Estado físico : sólido

Cor : diversos

Odor : inodoro

Limiar olfativo : Dados não disponíveis

pH : cerca de. 5, Concentração: 100 g/l (20 °C)

Ponto/intervalo de fusão : Dados não disponíveis

Ponto de ebulição/intervalo de ebulição : Não aplicável

Ficha de Dados de Segurança

de acordo com a Regulamento (CE) No. 1907/2006

Blaukorn® Classic 12-8-16



Versão: 1.10
Data de última emissão: 06.04.2023
Data da primeira emissão: 12.01.2017

Data de revisão:
06.04.2023

Ponto de inflamação	: Não relevante
Taxa de evaporação	: Não aplicável
Inflamabilidade (sólido, gás)	: O produto não é inflamável.
Limite superior de explosão	: Não explosivo
Limite inferior de explosão	: Não explosivo
Pressão de vapor	: Não aplicável
Densidade relativa do vapor	: Não aplicável
Densidade relativa	: Não aplicável
Densidade da massa	: cerca de. 1.150 kg/m ³
Solubilidade(s)	
Hidrossolubilidade	: solúvel
Coeficiente de partição n-octanol/água	: Não aplicável
Temperatura de decomposição	: > 130 °C Para evitar a decomposição térmica, não sobreaquecer.
Viscosidade	
Viscosidade, dinâmico	: Não aplicável
Viscosidade, cinemático	: Não aplicável
Propriedades explosivas	: Não explosivo
Propriedades comburentes	: Não é considerado uma substância oxidante
Características da partícula	
Distribuição de Tamanho de Partícula	: D50 = 3,2 mm D50 Gama de tolerâncias = 2,8 mm - 3,6 mm Técnica de medição: Método de medição optoeletrônica

9.2 Outras informações

Dados não disponíveis

SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

Blaukorn® Classic 12-8-16

Versão: 1.10
Data de última emissão: 06.04.2023
Data da primeira emissão: 12.01.2017

Data de revisão:
06.04.2023

10.1 Reatividade

Estável sob as condições recomendadas de armazenamento.

10.2 Estabilidade química

Não se decompõe se armazenado e utilizado de acordo com as instruções.
Decompõe-se ao calor.

10.3 Possibilidade de reações perigosas

Reações perigosas : No caso de actuação de lixívias, desenvolvimento de amoníaco.

10.4 Condições a evitar

Condições a evitar : Manter afastado do calor e de fontes de ignição.

10.5 Materiais incompatíveis

Materiais a evitar : Enxofre, cloritos, cloretos, hipocloritos, substâncias reactivas, ácidas ou alcalinas, substâncias oxidáveis inflamáveis, nitritos, sal inorgânicos, pó pulverizado, herbicida, cloritos hidrocarbonetos, compostos orgânicos.

10.6 Produtos de decomposição perigosos

Produtos de decomposição perigosos : Óxidos de azoto (NOx)
Amónia

SECÇÃO 11: Informação toxicológica

11.1 Informações sobre as classes de perigo, tal como definidas no Regulamento (CE) n.o 1272/2008

Toxicidade aguda

Produto:

Toxicidade aguda por via oral : Observações: Informação não disponível.
Não são conhecidos nem esperados danos para a saúde sob condições normais de utilização.

Componentes:

nitrate de amónio:

Toxicidade aguda por via oral : DL50 (Ratazana): > 2.950 mg/kg
Método: Directrizes do Teste OECD 401

Toxicidade aguda por via inalatória : > 88,8 mg/l
Método: Não existe informação disponível.

Toxicidade aguda por via cutânea : DL50 (Ratazana): > 5.000 mg/kg
Método: Directrizes do Teste OECD 402

Blaukorn® Classic 12-8-16



Versão: 1.10
Data de última emissão: 06.04.2023
Data da primeira emissão: 12.01.2017

Data de revisão:
06.04.2023

dissódico pentahidrato tetraborato:

Toxicidade aguda por via oral : DL50 (Ratazana): 3.200 - 3.400 mg/kg

Toxicidade aguda por via inalatória : CL50 (Ratazana): > 2,0 mg/l
Método: Directrizes do Teste OECD 403

Toxicidade aguda por via cutânea : DL50 (Coelho): > 2.000 mg/kg

Corrosão/irritação cutânea

Produto:

Resultado: Não irritante.

Observações: O produto não foi testado. A afirmação é derivada das propriedades dos componentes isolados.

Componentes:

nitrito de amónio:

Espécie: Coelho

Método: Directrizes do Teste OECD 404

Resultado: Não irritante.

dissódico pentahidrato tetraborato:

Espécie: Coelho

Resultado: Não provoca irritação da pele

Lesões oculares graves/irritação ocular

Produto:

Espécie: Coelho

Método: Directrizes do Teste OECD 405

Resultado: Não irritante.

Componentes:

nitrito de amónio:

Espécie: Coelho

Método: Directrizes do Teste OECD 405

Resultado: Irritante

dissódico pentahidrato tetraborato:

Espécie: Coelho

Avaliação: Irritante

Resultado: Irritação moderada dos olhos

Blaukorn® Classic 12-8-16



Versão: 1.10
Data de última emissão: 06.04.2023
Data da primeira emissão: 12.01.2017

Data de revisão:
06.04.2023

Sensibilização respiratória ou cutânea

Produto:

Resultado: não é conhecida um efeito estimulante

Observações: O produto não foi testado. A afirmação é derivada das propriedades dos componentes isolados.

Componentes:

nitrate de amónio:

Resultado: Não causa sensibilização da pele.

dissódico pentahidrato tetraborato:

Tipo de Teste: Buehler Test

Espécie: Porquinho da Índia

Método: Directrizes do Teste OECD 406

Resultado: Não causa sensibilização da pele.

Mutagenicidade em células germinativas

Produto:

Genotoxicidade in vitro : Observações: Dados não disponíveis

Componentes:

nitrate de amónio:

Genotoxicidade in vitro : Método: Directrizes do Teste OECD 471
Resultado: negativo

dissódico pentahidrato tetraborato:

Mutagenicidade em células germinativas- Avaliação : Os testes in vitro mostraram efeitos mutagénicos

Carcinogenicidade

Produto:

Observações: Não contêm ingredientes classificados como carcinogénicos

Componentes:

nitrate de amónio:

Espécie: Ratazana

Observações: Os testes feitos sobre os animais não mostraram efeitos carcinogénicos.

dissódico pentahidrato tetraborato:

Carcinogenicidade - Avaliação : A classificação de carcinogenicidade impossível com os dados actuais.

Blaukorn® Classic 12-8-16

Versão: 1.10
Data de última emissão: 06.04.2023
Data da primeira emissão: 12.01.2017

Data de revisão:
06.04.2023

Toxicidade reprodutiva

Produto:

Efeitos na fertilidade : Observações: Nenhuma toxicidade para a reprodução

Efeitos sobre o desenvolvimento do feto : Observações: Não evidencia efeitos teratogénicos em experiências com animais.
As informações dadas estão baseadas nos dados obtidos das substâncias similares.

Componentes:

nitrate de amónio:

Efeitos na fertilidade : Espécie: Ratazana

Observações: Os testes sobre os animais não mostraram efeitos sobre a fecundidade.

Efeitos sobre o desenvolvimento do feto : Espécie: Ratazana

Observações: Não evidencia efeitos teratogénicos em experiências com animais.

disodico pentahidrato tetraborato:

Toxicidade reprodutiva - Avaliação : Em testes com animais, o risco de diminuição da fertilidade apenas se revelou após a administração de doses muito elevadas desta substância.
Pode afectar a fertilidade. Pode afectar o nascituro.

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

Produto:

Avaliação: A substância ou mistura não está classificada como tóxico específico de órgãos-alvo, exposição única.

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

Produto:

Avaliação: A substância ou mistura não está classificada como tóxico específico de órgãos-alvo, exposição repetida.

Toxicidade por dose repetida

Componentes:

nitrate de amónio:

Espécie: Ratazana
NOAEL: > 1.500 mg/kg
Via de aplicação: Oral
Duração da exposição: 28 d

Blaukorn® Classic 12-8-16

Versão: 1.10
Data de última emissão: 06.04.2023
Data da primeira emissão: 12.01.2017

Data de revisão:
06.04.2023

Espécie: Ratazana
NOAEL: = 256 mg/kg
Via de aplicação: Oral
Duração da exposição: 52 w
Método: Directrizes do Teste OECD 453

Espécie: Ratazana
NOAEL: >= 185 mg/kg
Via de aplicação: inalação
Duração da exposição: 2 w
Método: OECD-412

Perigo de aspiração

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

11.2 Informações sobre outros perigos

Propriedades desreguladoras do sistema endócrino

Dados não disponíveis

Experiência com a exposição do homem

Produto:

Informações gerais : Risco de formação de metahemoglobina

Outras informações

Produto:

Observações: O produto não foi testado. As afirmações são derivadas de produtos de estrutura ou composição similares.

SECÇÃO 12: Informação ecológica

12.1 Toxicidade

Componentes:

nitrato de amónio:

Toxicidade em peixes : CL50 (Peixe): > 100 mg/l
Duração da exposição: 96 h

Toxicidade em dáfias e
outros invertebrados
aquáticos : CE50 (Daphnia (Dáfia)): 490 mg/l
Duração da exposição: 48 h

CL50 : 490 mg/l

Toxicidade em algas : CE50 (Selenastrum capricornutum (alga verde)): 1.700 mg/l

Blaukorn® Classic 12-8-16

Versão: 1.10
Data de última emissão: 06.04.2023
Data da primeira emissão: 12.01.2017

Data de revisão:
06.04.2023

Duração da exposição: 10 d

dissódico pentahidrato tetraborato:

Toxicidade em peixes : CL50 (Solha): 74 mg/l
Duração da exposição: 96 h

Toxicidade em dáfias e : CE50 (Daphnia magna): 242 mg/l
outros invertebrados : Duração da exposição: 24 h
aquáticos

Toxicidade em algas : EC10 (Scenedesmus subspicatus): 24 mg/l
Duração da exposição: 96 h

12.2 Persistência e degradabilidade

Produto:

Biodegradabilidade : Observações: Dados não disponíveis

Componentes:

nitrato de amónio:

Biodegradabilidade : Observações: Os métodos determinantes da degradabilidade biológica não são aplicáveis as substâncias inorgânicas.

12.3 Potencial de bioacumulação

Produto:

Bioacumulação : Observações: A bio-acumulação é improvável.

Componentes:

nitrato de amónio:

Bioacumulação : Observações: A bio-acumulação é improvável.

Coeficiente de partição n- : log Pow: -3,1
octanol/água

12.4 Mobilidade no solo

Produto:

Mobilidade : Observações: A contaminação da água subterrânea é improvável.

Distribuição por : Observações: Dados não disponíveis
compartimentos ambientais

Blaukorn® Classic 12-8-16

Versão: 1.10
Data de última emissão: 06.04.2023
Data da primeira emissão: 12.01.2017

Data de revisão:
06.04.2023

12.5 Resultados da avaliação PBT e mPmB

Produto:

Avaliação : Observações: Dados não disponíveis

12.6 Propriedades desreguladoras do sistema endócrino

Dados não disponíveis

12.7 Outros efeitos adversos

Produto:

Informações ecológicas adicionais : A informação refere-se ao componente principal.
Não descarregar nas águas superficiais ou no sistema de esgoto sanitário.

SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

13.1 Métodos de tratamento de resíduos

Produto : Verificar a utilização na agricultura.
Contactar o fabricante.

Embalagens contaminadas : As embalagens contaminadas devem ser esvaziadas, para
poderem ser recicladas após uma limpeza adequada.

SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

14.1 Número ONU ou número de ID

Não regulado como mercadoria perigosa

14.2 Designação oficial de transporte da ONU

Não regulado como mercadoria perigosa

14.3 Classes de perigo para efeitos de transporte

Não regulado como mercadoria perigosa

14.4 Grupo de embalagem

Não regulado como mercadoria perigosa

14.5 Perigos para o ambiente

Não regulado como mercadoria perigosa

14.6 Precauções especiais para o utilizador

Não aplicável

14.7 Transporte marítimo a granel em conformidade com os instrumentos da OMI

Não aplicável ao produto tal como fornecido.

Blaukorn® Classic 12-8-16



Versão: 1.10
Data de última emissão: 06.04.2023
Data da primeira emissão: 12.01.2017

Data de revisão:
06.04.2023

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). : contém dissódico pentahidrato tetraborato

Seveso III: Diretiva 2012/18/UE do Parlamento Europeu e do Conselho relativa ao controlo dos perigos associados a acidentes graves que envolvem substâncias perigosas.

Não aplicável

Classe de contaminação da água (Alemanha) : WGK 1 ligeiro contaminante da água

Outra regulamentação : TRGS 511/RFA (nitrato de amónio).

Este produto está sujeito ao Regulamento (UE) 2019/1148; transações suspeitas, desaparecimento ou roubo do produto devem ser comunicados à autoridade competente.

15.2 Avaliação da segurança química

Uma avaliação Química de Segurança não é exigida para esta substância.

SECÇÃO 16: Outras informações

Texto completo das Demonstrações -H

H272 : Pode agravar incêndios; comburente.
H319 : Provoca irritação ocular grave.
H360FD : Pode afectar a fertilidade. Pode afectar o nascituro.

Texto completo das outras siglas

Eye Irrit. : Irritação ocular
Ox. Sol. : Sólidos comburentes
Repr. : Toxicidade reprodutiva

(Q)SAR - Relações (Quantitativas) entre Estrutura Química e Atividade Biológica ; 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; ASTM - Sociedade Americana para a Testagem de Materiais; bw - Peso corporal; CLP - Regulamento relativo à classificação, rotulagem e embalagem; Regulamento (CE) No 1272/2008; DIN - Norma do Instituto Alemão de Normalização; 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; ErCx - Concentração associada à resposta de taxa de

Blaukorn® Classic 12-8-16



Versão: 1.10

Data de última emissão: 06.04.2023

Data da primeira emissão: 12.01.2017

Data de revisão:

06.04.2023

crescimento de x%; GHS - Sistema Globalmente Harmonizado; 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; IMDG - Código Marítimo Internacional de Mercadorias Perigosas; IMO - Organização Marítima Internacional; ISO - Organização Internacional para a Padronização; 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 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; OECD - Organização para a Cooperação e o Desenvolvimento Econômico; OPPTS - Gabinete de Segurança Química e Prevenção à Poluição; PBT - Substância Persistente, Bioacumulativa e Tóxica; 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; TRGS - Regra Técnica para Substâncias Perigosas; UN - Nações Unidas; vPvB - Muito Persistentes e Muito Bioacumulativos; DSL - Lista de Substâncias Domésticas (Canadá); KECI - Relação de Químicos Existentes na Coreia; TSCA - Lei de Controle de Substâncias Tóxicas (Estados Unidos); AICS - Relação Australiana de Substâncias Químicas; IECSC - Relação de Substâncias Químicas Existentes na China; ENCS - Substâncias Químicas Novas e Existentes (Japão); ISHL - Lei de Saúde e Segurança Industrial (Japão); PICCS - Relação de Substâncias Químicas e Químicos das Filipinas; NZIoC - Relação de Químicos da Nova Zelândia; TCSI - Relação de Substâncias Químicas de Taiwan; CMR - Cancerígeno, mutagénico ou tóxico para a reprodução; GLP - Boas Práticas de Laboratório

Outras informações

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.

DE / PT