

BETA OPTIMA

Ref. 130000008257/

No. Rev. 1.0

Data de revisão 29.06.2022 Data de impressão 30.06.2022

SECÇÃO 1: IDENTIFICAÇÃO DA SUBSTÂNCIA/MISTURA E DA SOCIEDADE/EMPRESA

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

Nome comercial BETA OPTIMA

1.2 Utilizações

identificadas relevantes da substância ou mistura

da substancia ou mist

e utilizações desaconselhadas Tinta interior

Utilizações

desaconselhadas

Informação não disponível.

1.3 Identificação do fornecedor da ficha de

dados de segurança

Txirrita Maleo, 14
20 100 Errentería (Guipúzcoa)

Beissier S.A.U.

Telefone: +34 943 344 070 Telefax: +34 943 517 802

Endereço de correio electrónico da pessoa responsável por SDS

Portugal

beissier.laboratorio@beissier.es

1.4 Número de telefone de emergência Portugal

Telefone: +44 (0)1235 239 670

SECÇÃO 2: IDENTIFICAÇÃO DOS PERIGOS

2.1 Classificação da substância ou mistura

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

Não é uma substância ou uma mistura perigosa.

2.2 Elementos do rótulo

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

Não é uma substância ou uma mistura perigosa.

Etiquetagem suplementar

EUH210 Ficha de segurança fornecida a pedido.

BETA OPTIMA

EUH208 Contém 1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona, mistura reacional de: 5-cloro-2-metil-4-

isotiazolin-3-ona [n.o CE 247-500-7] e 2-metil-2H-isotiazol-3-ona [n.o CE 220-

239-6] (3:1). Pode provocar uma reacção alérgica.

Trata-se aqui de conservantes.

EUH211 Atenção! Podem formar-se gotículas inaláveis perigosas ao pulverizar. Não

respirar a pulverização ou névoas.

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.

Informação ecológica: A substância/mistura não contém componentes considerados como tendo propriedades desreguladoras do sistema endócrino de acordo com o artigo 57(f) do REACH ou o Regulamento Delegado da Comissão (UE) 2017/2100 ou o Regulamento da Comissão (UE) 2018/605 a níveis de 0,1% ou superiores.

Informação toxicológica: A substância/mistura não contém componentes considerados como tendo propriedades desreguladoras do sistema endócrino de acordo com o artigo 57(f) do REACH ou o Regulamento Delegado da Comissão (UE) 2017/2100 ou o Regulamento da Comissão (UE) 2018/605 a níveis de 0,1% ou superiores.

SECÇÃO 3: COMPOSIÇÃO/INFORMAÇÃO SOBRE OS COMPONENTES

3.2 Misturas

Componentes

Nome Químico	No. CAS No. CE No. de Index Número de registo	Classificação	Concentração (% w/w)
Dióxido de titânio	13463-67-7 236-675-5 01-2119489379-17- XXXX	Carc. 2; H351, Note V, Note W, Note 10	≥ 1 - < 10
diisobutirato de 1-isopropil-2,2- dimetiltrimetileno	6846-50-0 229-934-9 01-2119451093-47- XXXX	Repr. 2; H361d Aquatic Chronic 3; H412	≥ 0,25 - < 1
1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona	2634-33-5 220-120-9 613-088-00-6	Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Acute 1; H400 Factor-M (Toxicidade aguda para o ambiente aquático): 1 limite de concentração específico Skin Sens. 1; H317 ≥ 0,05 %	≥ 0,025 - < 0,05
mistura reacional de: 5-cloro-2-metil- 4-isotiazolin-3-ona [n.o CE 247-500-7]	55965-84-9	Acute Tox. 2; H330 Acute Tox. 2; H310	≥ 0,0002 - < 0,0015
e 2-metil-2H-isotiazol-3-ona [n.o CE 220-239-6] (3:1)	613-167-00-5	Acute Tox. 3; H301 Skin Corr. 1C; H314	-

BETA OPTIMA

Skin Sens. 1A; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 Eve Dam. 1: H318 EUH071 Factor-M (Toxicidade aguda para o ambiente aquático): 100 Factor-M (Toxicidade crónica para o ambiente aquático): 100 limite de concentração específico Skin Corr. 1C; H314 ≥ 0.6 % Skin Irrit. 2; H315 0,06 - < 0,6 % Eye Irrit. 2; H319 0,06 - < 0,6 % Skin Sens. 1A; H317 ≥ 0,0015 % Eye Dam. 1 ≥ 0,6 %

Para a explicação das abreviaturas ver seção 16.

SECÇÃO 4: MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

4.1 Descrição das medidas de emergência

Recomendação geral Em caso de acidente, ou indisposição, consultar imediatamente o

médico (se possível, mostrar-lhe o rótulo).

Nunca dar nada pela boca a uma pessoa inconsciente.

Se estiver inconsciente, pôr a pessoa na posição de recuperação

ou obter uma opinião médica.

Inalação Levar para o ar fresco.

Manter o doente aquecido e em repouso.

Se a respiração for irregular ou se parou, aplicar respiração

artificial.

No caso de problemas prolongados consultar um médico.

Contacto com a pele Retirar imediatamente todo o vestuário contaminado.

Lavar a pele cuidadosamente com sabão e água ou utilizar um

produto reconhecido para limpar a pele. NÃO UTILIZAR solventes ou diluentes.

Se a irritação da pele persistir, chamar o médico.

Contacto com os olhos No caso dum contacto com os olhos, retirar as lentes de contacto

e enxaguar imediatamente com muita água, também por baixo

das pálpebras, durante ao menos 15 minutos.

Consultar um médico.

Ingestão Lavar a boca com água e beber a seguir bastante água.

BETA OPTIMA

NÃO provocar o vómito. Consultar o médico. Manter em repouso.

4.2 Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados

Não existe informação disponível.

4.3 Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

Tratamento Tratar de acordo com os sintomas.

Não existe informação disponível.

SECÇÃO 5: MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIOS

5.1 Meios de extinção

Meios adequados de

extinção

Espuma resistente ao álcool Dióxido de carbono (CO2) Substância química seca Pulverização de água

Meios inadequados de

extinção

5.2 Perigos especiais

decorrentes da

substância ou mistura

O fogo pode provocar o desenvolvimento de:

Monóxido de carbono Dióxido de carbono (CO2)

Óxidos de azoto (NOx) A exposição aos produtos de decomposição pode ser prejudicial

Jacto de água de grande volume

para a saúde.

5.3 Recomendações para o pessoal de combate a

incêndios

Usar equipamento de respiração autónomo para combate a

incêndios, se necessário.

Conselhos adicionais Os jatos de água podem ser utilizados para arrefecer os

contentores fechados.

Resíduos de combustão e água de combate a incêndio

contaminados devem ser eliminados de acordo com as normas

locais vigentes.

SECÇÃO 6: MEDIDAS EM CASO DE FUGA ACCIDENTAL

6.1 Precauções

individuais, equipamento de proteção e

procedimentos de emergência

6.2 Precauções a nível

ambiental

Assegurar ventilação adequada.

Não respirar os vapores.

Este produto não deve entrar nos esgotos, nos cursos de água e

no solo.

Se o produto contaminar rios e lagos ou os esgotos informar as

autoridades respetivas.

6.3 Métodos e materiais de confinamento e

limpeza

Controlar e recuperar o líquido derramado com um produto absorvente não combustível, (por exemplo areia, terra, terra diatomácea, vermiculite) e pôr o líquido dentro de contentores para eliminação de acordo com a regulamentação local / nacional

(ver secção 13).

Limpar com detergentes. Evitar solventes.

Eliminar o material contaminado como resíduo, de acordo com o

Limpar meticulosamente as superfícies contaminadas.

6.4 Remissão para outras

secções

Referir-se às secções 7 e 8 para as medidas de proteção.

BETA OPTIMA

SECÇÃO 7: MANUSEAMENTO E ARMAZENAGEM

7.1 Precauções para um manuseamento seguro

Informação para um Evitar o contacto com a pele e os olhos. manuseamento seguro Impedir o acesso de pessoas não autorizadas.

Proporcionar arejamento suficiente e/ou sistema exaustor nos

locais de trabalho.

Seguir as normas de protecção e segurança previstas pela lei. Lavar as mãos antes das pausas, e no fim do dia de trabalho.

Não comer, beber ou fumar durante da utilização.

Remover e lavar o vestuário e as luvas contaminadas, incluindo o

interior, antes de serem novamente utilizados.

7.2 Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

Requisitos para áreas de Os contentores abertos devem ser cuidadosamente fechados de armazenagem e recipientes

novo e têm que ficar direitos para evitar a dispersão.

Armazenar no recipiente original. Observar os avisos das etiquetas.

Proteger do gelo, do calor e da luz do sol.

Recomendações para armazenagem conjunta

Medidas de higiene

Afastar dos oxidantes e dos ácidos fortes ou das substâncias

alcalinas.

7.3 Utilização(ões) final(is) específica(s) Para mais informações, ver também a Ficha Técnica relativa ao

produto.

SECÇÃO 8: CONTROLO DA EXPOSIÇÃO/PROTECÇÃO INDIVIDUAL

8.1 Parâmetros de controlo

Limite(s) de exposição

Componentes		No. CAS
Bases	Tipo:	Parâmetros de
		controlo

Não contém substâncias com valores limite de exposição profissional. Serviram de base as listas em vigor por ocasião da preparação.

8.2 Controlo da exposição

Controlos técnicos adequados

Providenciar ventilação adequada.

Medidas de protecção individual, nomeadamente equipamentos de protecção individual

a) Proteção ocular/ facial Usar óculos de protecção para proteger dos jactos líquidos.

Óculos de segurança com proteção nas laterais de acordo com a

EN 166.

b) Protecção da pele

Protecção das mãos Protecção preventiva da pele recomendada

BETA OPTIMA

Antes de começar a trabalhar, aplicar preparações de protecção da pele resistente à água para as áreas expostas da pele. Em caso de contacto com a pele durante o processamento, devese usar luvas de protecção.

Pausa através do tempo: 480 min Espessura mínima: 0,11 mm

Luvas de borracha nitrílica, p. ex. KCL 740 Dermatril® (Kächele-Cama-Latex GmbH, Hotline: 0049(0)6659-87-300, www.kcl.de),

ou luvas equivalentes.

Com o uso de luvas de protecção recomenda-se o uso de

subluvas feitas de algodão!

Deve-se aplicar creme de protecção nas áreas da pele que entrem em contacto com o produto. Após um contacto, estas em

nenhuma circunstância devem ser utilizadas.

As luvas de proteção selecionadas têm de estar de acordo com as especificações da Diretiva da UE 2016/425 e da norma EN 374

dela derivada.

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.

Protecção do corpo Vestuário de trabalho

A pele deve ser lavada depois do contacto. NÃO UTILIZAR solventes ou diluentes.

c) Protecção respiratória Normalmente, não é necessário equipamento de proteção

respiratória individual.

Em caso de ventilação insuficiente, usar equipamento respiratório

adequado.

Os utilizadores deverão usar um filtro de partículas P2 durante os

trabalhos de pulverização.

Protecção respiradora de acordo com EN 143.

Controlo da exposição ambiental

Recomendação geral Este produto não deve entrar nos esgotos, nos cursos de

água e no solo.

Se o produto contaminar rios e lagos ou os esgotos informar

as autoridades respetivas.

SECÇÃO 9: PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

9.1 Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

Aspeto pasta
Cor branco
Odor característico

Limiar olfativo Dados não disponíveis

pH cerca de. 7 - 9 (20 °C)

Ponto de fusão/ponto de

congelação

Dados não disponíveis

Ponto de ebulição inicial e

Dados não disponíveis

intervalo de ebulição Ponto de inflamação

Não aplicável

Taxa de evaporação Não aplicável

BETA OPTIMA

Inflamabilidade (sólido, gás) Não aplicável

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 de vapor Dados não disponíveis

Densidade cerca de. 1,6 g/cm³

Solubilidade(s)

Hidrossolubilidade Coeficiente de partição: n-

Viscosidade, dinâmico

octanol/água

Pode ser misturado não determinado

Temperatura de auto-ignição não auto

não auto-inflamável

Temperatura de decomposição

decomposiçao Viscosidade

Dados não disponíveis

Dados não disponíveis

Propriedades explosivas Não explosivo

Propriedades comburentes Não aplicável

9.2 Outras informações

Fluxo do tempo Dados não disponíveis

SECÇÃO 10: ESTABILIDADE E REACTIVIDADE

10.1 Reatividade

Nenhuma reacção perigosa nas condições normais de utilização.

10.2 Estabilidade química

Estável em condições normais.

10.3 Possibilidade de reações perigosas

Reações perigosas Informação não disponível.

10.4 Condições a evitar

Condições a evitar Estável mediante a aplicação das normas recomendadas relativas a armazenamento e manuseamento (ver secção 7).

10.5 Materiais incompatíveis

Materiais a evitar Ácidos e bases fortes

Agentes oxidantes fortes

BETA OPTIMA

10.6 Produtos de decomposição perigosos

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

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

Com base nos dados disponíveis, os critérios de

classificação não são preenchidos.

Toxicidade aguda por via

inalatória

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação

não são preenchidos.

Toxicidade aguda por via

cutânea

Com base nos dados disponíveis, os critérios de

classificação não são preenchidos.

Componentes:

1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona:

Toxicidade aguda por via

Nocivo por ingestão.

oral

mistura reacional de: 5-cloro-2-metil-4-isotiazolin-3-ona [n.o CE 247-500-7] e 2-metil-2H-

isotiazol-3-ona [n.o CE 220-239-6] (3:1):

Toxicidade aguda por via

Tóxico por ingestão.

Toxicidade aguda por via

Avaliação: Corrosivo para as vias respiratórias.

inalatória Mortal por inalação.

Toxicidade aguda por via

Mortal em contacto com a pele.

cutânea

Corrosão/irritação cutânea

Produto:

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação

não são preenchidos.

Componentes:

1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona:

Provoca irritação cutânea.

mistura reacional de: 5-cloro-2-metil-4-isotiazolin-3-ona [n.o CE 247-500-7] e 2-metil-2Hisotiazol-3-ona [n.o CE 220-239-6] (3:1):

Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves.

Lesões oculares graves/irritação ocular

Produto:

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação

não são preenchidos.

Componentes:

1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona:

Provoca lesões oculares graves.

BETA OPTIMA

mistura reacional de: 5-cloro-2-metil-4-isotiazolin-3-ona [n.o CE 247-500-7] e 2-metil-2H-isotiazol-3-ona [n.o CE 220-239-6] (3:1):

Provoca lesões oculares graves.

Sensibilização respiratória ou cutânea

Produto:

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação

não são preenchidos.

Componentes:

1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona:

Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.

mistura reacional de: 5-cloro-2-metil-4-isotiazolin-3-ona [n.o CE 247-500-7] e 2-metil-2H-isotiazol-3-ona [n.o CE 220-239-6] (3:1):

Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.

Mutagenicidade em células germinativas

Produto:

Genotoxicidade in vitro Com base nos dados disponíveis, os critérios de

classificação não são preenchidos.

Carcinogenicidade

Produto:

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação

não são preenchidos.

Componentes:

Dióxido de titânio:

Suspeito de provocar cancro.

Toxicidade reprodutiva

Produto:

Efeitos na fertilidade Com base nos dados disponíveis, os critérios de

classificação não são preenchidos.

Efeitos tóxicos no Com base nos dados disponíveis, os critérios de

desenvolvimento classificação não são preenchidos.

Componentes:

diisobutirato de 1-isopropil-2,2-dimetiltrimetileno:

Efeitos tóxicos no Suspeito de afectar o nascituro.

desenvolvimento

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

Produto:

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação

não são preenchidos.

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

Produto:

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação

não são preenchidos.

Toxicidade por aspiração

Produto:

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

BETA OPTIMA

Informações adicionais Produto:

O produto não foi testado como tal. A mistura está classificada de acordo com o anexo I do regulamento (CE)

1272/2008. (Para detalhes ver capítulos 2 e 3).

11.2 Informações sobre outros perigos

Propriedades desreguladoras do sistema endócrino

Produto:

Avaliação : A substância/mistura não contém componentes considerados

como tendo propriedades desreguladoras do sistema endócrino de acordo com o artigo 57(f) do REACH ou o Regulamento Delegado da Comissão (UE) 2017/2100 ou o Regulamento da Comissão (UE) 2018/605 a níveis de 0,1%

ou superiores.

Informações adicionais

Produto:

Observações : O produto não foi testado como tal. A mistura está

classificada de acordo com o anexo I do regulamento (CE)

1272/2008. (Para detalhes ver capítulos 2 e 3).

SECÇÃO 12: INFORMAÇÃO ECOLÓGICA

12.1 Toxicidade

Produto:

Toxicidade em peixes Dados não disponíveis

Componentes:

1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona:

Toxicidade em peixes CL50 (Oncorhynchus mykiss (truta arco-íris)): 1,6 mg/l

Duração da exposição: 96 h

Método: Directrizes do Teste OECD 203

Toxicidade em dáfnias e

outros invertebrados

aquáticos

CE50 (Daphnia (Dáfnia)): 2,94 mg/l

Duração da exposição: 48 h

Método: Directrizes do Teste OECD 202

Toxicidade para às

algas/plantas aquáticas

CE50 (Selenastrum capricornutum (alga verde)): 0,11 mg/l

Duração da exposição: 72 h

Método: Directrizes do Teste OECD 201

Factor-M (Toxicidade aguda

para o ambiente aquático)

Toxicidade para os micro-

CE50 (Pseudomonas putida): 0,4 mg/l

organismos Duração da exposição: 16 h

mistura reacional de: 5-cloro-2-metil-4-isotiazolin-3-ona [n.o CE 247-500-7] e 2-metil-2H-isotiazol-3-ona [n.o CE 220-239-6] (3:1):

Toxicidade em peixes CL50 (Oncorhynchus mykiss (truta arco-íris)): 0,19 mg/l

Duração da exposição: 96 h

Toxicidade em dáfnias e

outros invertebrados

aquáticos

CE50 (Daphnia (Dáfnia)): 0,12 mg/l

Duração da exposição: 48 h

BETA OPTIMA

Toxicidade para às algas/plantas aquáticas

CE50 (Skeletonema costatum (diatomácea marinha)): 0,0052

mg/l

Duração da exposição: 48 h

NOEC (Skeletonema costatum (diatomácea marinha)):

0,00049 mg/l

Duração da exposição: 48 h

Factor-M (Toxicidade aguda para o ambiente aquático)

100

Toxicidade em peixes NOEC: 0,098 mg/l

(Toxicidade crónica) Duração da exposição: 28 d

Espécie: Oncorhynchus mykiss (truta arco-íris) Método: Directrizes do Teste OECD 210

Toxicidade em dáfnias e NOEC: 0,004 mg/l

outros invertebrados Duração da exposição: 21 d aquáticos (Toxicidade Espécie: Daphnia (Dáfnia)

crónica)

Factor-M (Toxicidade crónica 100

para o ambiente aquático)

12.2 Persistência e degradabilidade

Produto:

Biodegradabilidade Dados não disponíveis

Componentes:

1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona:

Biodegradabilidade rapidamente degradável

Biodegradabilidade: > 90 %

Método: OCDE - Directiva de teste 303A

mistura reacional de: 5-cloro-2-metil-4-isotiazolin-3-ona [n.o CE 247-500-7] e 2-metil-2H-

isotiazol-3-ona [n.o CE 220-239-6] (3:1):

Biodegradabilidade não é rapidamente degradável

12.3 Potencial de bioacumulação

Produto:

Bioacumulação Dados não disponíveis

Componentes:

1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona:

Coeficiente de partição: n- log Pow: 0,4

octanol/água

12.4 Mobilidade no solo

Produto:

Mobilidade 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..

BETA OPTIMA

12.6 Propriedades desreguladoras do sistema endócrino

Produto:

Avaliação : A substância/mistura não contém componentes considerados

> como tendo propriedades desreguladoras do sistema endócrino de acordo com o artigo 57(f) do REACH ou o Regulamento Delegado da Comissão (UE) 2017/2100 ou o Regulamento da Comissão (UE) 2018/605 a níveis de 0,1%

ou superiores.

12.7 Outros efeitos adversos

Produto:

Informações ecológicas Não permitir que chegue aos lençóis freáticos, meios

adicionais aquáticos ou à canalização.

SECÇÃO 13: CONSIDERAÇÕES RELATIVAS À ELIMINAÇÃO

13.1 Métodos de tratamento de resíduos

Produto O utilizador é responsável pela codificação e designação

correctas dos resíduos acumulados.

Eliminar como lixo especial de acordo com a regulamentação

local e nacional.

As quantidades parciais e dos restos podem ser reutilizadas. As embalagens que não estão devidamente esvaziadas devem

Embalagens contaminadas

ser eliminadas como o produto não utilizado.

As embalagens esvaziadas, sem restos, são recicladas através

de sistemas de gestão de resíduos. 08 01 12 Resíduos de tinta e verniz à excepção dos mencionados

Número de eliminação de

resíduos em 08 01 11

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

14.6 Precauções especiais para o utilizador

BETA OPTIMA

Observações Informação não disponível.

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

Observações Não aplicável

SECÇÃO 15: INFORMAÇÃO SOBRE REGULAMENTAÇÃO

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

COV

Diretiva 2010/75/UE 0.6 %

COV

Directiva 2004/42/CE < 0,1 %

Teor máximo na UE para este produto (subcat. A/a) :30 g/IEste

produto contém no máx.30 g/ICOV.

Regulamentação (EC) No 649/2012 do Parlamento europeu e o Conselho sobre a importação e exportação de produtos químicos perigosos

Não aplicável

Outro regulamentação Seguir as normas de protecção e segurança previstas pela lei.

15.2 Avaliação da segurança química

Informação não disponível.

SECÇÃO 16: OUTRAS INFORMAÇÕES

As alterações em relação à versão anterior estão identificadas com marcações na margem esquerda.

As informações nesta folha de dados de segurança estão de acordo com o nosso estado de conhecimentos actuais e cumprem a legislação nacional, bem como a da UE. As condições de trabalho do utilizador estão, no entanto, sujeitas ao nosso conhecimento e controlo. O utilizador é responsável pelo cumprimento de todas as disposições legais necessárias. As informações nesta folha de dados de segurança descrevem os requisitos de segurança do nosso produto e não representam qualquer tipo de garantia das propriedades do produto.

Texto completo das Demonstrações -H

H301 : Tóxico por ingestão. H302 : Nocivo por ingestão.

H310 : Mortal em contacto com a pele.

H314 : Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves.

H315 : Provoca irritação cutânea.

BETA OPTIMA

H317 : Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.

H318 : Provoca lesões oculares graves.

H330 : Mortal por inalação.

H351 : Suspeito de provocar cancro por inalação.

H361d : Suspeito de afectar o nascituro.

H400 : Muito tóxico para os organismos aquáticos.

H410 : Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos

duradouros.

H412 : Nocivo 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

Carc. : Carcinogenicidade

Eye Dam. : Lesões oculares graves

Repr. : Toxicidade reprodutiva

Skin Corr. : Corrosão cutânea

Skin Irrit. : Irritação cutânea

Skin Sens. : Sensibilização da pele

ADN - Acordo europeu relativo ao transporte internacional de mercadorias perigosas por via navegável interior; ADR - Acordo Relativo ao Transporte Internacional de Mercadorias Perigosas por Estrada; AIIC - Inventário Australiano de Químicos Industriais; 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 Navios; n.o.s. - N.S.A.: Não especificadas de outro modo. NO(A)EC - Concentração máxima que não éobservado nenhum efeito (adverso); NO(A)EL - Nivel máximo que não é observado nenhum efeito (adverso); NOELR - Taxa de Carregamento que não éobservado 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 Concelho 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; TECI - Inventário de produtos químicos existentes na Tailândia;TRGS - Regra Técnica para Substâncias Perigosas; TSCA - Lei de Controle de

BETA OPTIMA

Substâncias Tóxicas (Estados Unidos); UN - Nações Unidas; vPvB - Muito Persistentes e Muito Bioacumulativos

Informações adicionais

Outras informações Temporariamente, até à venda dos nossos stocks, poderá

verificar uma identificação nas embalagens diferente da existente na ficha de dados de segurança. Solicitamos a sua

compreensão por esta situação.

Secção emissora Pessoa de contacto

Portugal PT / PT beissier.laboratorio@beissier.es