

Ficha de dados de segurança

página: 1/16

BASF Ficha de Dados de Segurança segundo regulamento N° 1907/2006/CE, tendo em consideração as suas alterações periódicas.

Data / actualizada em: 09.01.2020

Versão: 1.0

Data da versão anterior: não aplicável

Versão anterior: nenhum(a)

Produto: **Storm® Ultra Secure**

(ID N°. 30682582/SDS_GEN_PT/PT)

Data de impressão 11.02.2020

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

1.1. Identificador do produto

Storm® Ultra Secure

1.2. Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas

Usos relevantes identificados: Rodenticida, biocida

1.3. Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

Empresa:BASF Portuguesa S.A.
2689-538 Prior Velho
PORTUGAL

Telefone: +351 21 949 99 00

Direcção e-mail: Seguridad-de-Producto.Iberia@basf.com

1.4. Número de telefone de emergência

Número de Telefone do Centro de Informação Antivenenos (CIAV):
800 250 250Número internacional de emergência BASF com resposta local 24h:
Telefone: +49 180 2273-112

SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

2.1. Classificação da substância ou mistura

BASF Ficha de Dados de Segurança segundo regulamento N° 1907/2006/CE, tendo em consideração as suas alterações periódicas.

Data / actualizada em: 09.01.2020

Versão: 1.0

Data da versão anterior: não aplicável

Versão anterior: nenhum(a)

Produto: **Storm® Ultra Secure**

(ID N°. 30682582/SDS_GEN_PT/PT)

Data de impressão 11.02.2020

Para a classificação da mistura, foram aplicados os seguintes métodos: extrapolação dos níveis de concentração das substâncias perigosas, com base nos resultados dos testes e após avaliação de especialistas. As metodologias utilizadas são mencionadas nos respectivos resultados do teste.

Conforme regulamento da UE Nr. 1272/2008

O produto não requer classificação de acordo com os critérios do GHS.

2.2. Elementos do rótulo

Sistema Globalmente Harmonizado, EU (GHS)

Indicações de Precaução:

- | | |
|------|---|
| P101 | Se for necessário consultar um médico, tenha em mãos a embalagem ou o rótulo. |
| P102 | Mantenha fora do alcance das crianças . |
| P103 | Leia o rótulo antes de utilizar o produto. |

O produto não requer rotulagem de perigo de acordo com os critérios do GHS.

2.3. Outros perigos

Conforme regulamento da UE Nr. 1272/2008

Ver Seção 12 - Resultados do ensaio de PBT e vPvB.

Este produto é perigoso para mamíferos, incluindo animais domésticos e aves. A exposição de animais alvo deve ser evitada.

SECÇÃO 3: Composição / informação sobre os componentes

3.1. Substâncias

Não aplicável.

3.2. Mistura

Caracterização química

Produto biocida, Rodenticida, Isca

contém: flocumafena (ISO); Mistura reacional de: cis-4-hidroxi-3-(1,2,3,4-tetra-hidro-3-(4-(4-trifluorometilbenziloxi)fenil)-1-naftil)cumari na e trans-4-hidroxi-3-(1,2,3,4-tetra-hidro-3-(4-(4-trifluorometilbenziloxi)fenil)-1-naftil)cumarina (conteúdo (m/m): 0,0025 %)

BASF Ficha de Dados de Segurança segundo regulamento N° 1907/2006/CE, tendo em consideração as suas alterações periódicas.

Data / actualizada em: 09.01.2020

Versão: 1.0

Data da versão anterior: não aplicável

Versão anterior: nenhum(a)

Produto: **Storm® Ultra Secure**

(ID N°. 30682582/SDS_GEN_PT/PT)

Data de impressão 11.02.2020

Ingredientes perigosos (GHS)

De acordo com o Regulamento (CE) No. 1272/2008

Cut wheat

conteúdo (m/m): < 80 %

número-CAS: 130498-22-5

Número CE: 603-421-3

sacarose

conteúdo (m/m): < 10 %

número-CAS: 57-50-1

Número CE: 200-334-9

diestearato de magnésio

conteúdo (m/m): < 10 %

número-CAS: 557-04-0

Número CE: 209-150-3

propano-1,2-diol

conteúdo (m/m): < 5 %

número-CAS: 57-55-6

Número CE: 200-338-0

Número de Registo REACH: 01-

2119456809-23

SECÇÃO 4: Medidas de Primeiros Socorros

4.1. Descrição das medidas de primeiros socorros

Retirar a roupa contaminada.

Após inalação:

Mantenha o paciente calmo e remova-o para um local arejado.

Após contacto com a pele:

Lavar meticulosamente com água e sabão.

Após contacto com os olhos:

Lavar bem os olhos, com as pálpebras abertas, durante 15 minutos sob água corrente.

Após ingestão:

Enxaguar a boca e em seguida beber 200-300 ml de água.

4.2. Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados

BASF Ficha de Dados de Segurança segundo regulamento N° 1907/2006/CE, tendo em consideração as suas alterações periódicas.

Data / actualizada em: 09.01.2020

Versão: 1.0

Data da versão anterior: não aplicável

Versão anterior: nenhum(a)

Produto: **Storm® Ultra Secure**

(ID N°. 30682582/SDS_GEN_PT/PT)

Data de impressão 11.02.2020

Sintomas: Perturbações de coagulação

Maior tendência para sangrar.

Em casos graves, a hemorragia interna pode causar choque circulatório, o que pode ser fatal.

O início dos sintomas podem ocorrer até 4 dias após absorção.

Perigos: A substância/produto é um raticida anticoagulante com um modo de ação do tipo cumarino.

4.3. Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

Tratamento: Tratamento sintomático (descontaminação, funções vitais).

Antídoto: Preparações de vitamina K 1 como antídoto.

SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

5.1. Meios de extinção

Meios de extinção apropriados:

água pulverizada, pó extintor, espuma

Meios de extinção não adequados por motivos de segurança:
dióxido de carbono

5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

monóxido de carbono, dióxido de carbono, óxidos nítricos

As substâncias/grupos de substâncias podem ser emitidas em caso de incêndio.

5.3. Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

Equipamento especial de protecção:

Usar o equipamento respiratório autónomo e roupas de protecção química.

Indicações adicionais:

Esfriar com água os recipientes expostos ao fogo. Em caso de incêndio e/ou explosão não respirar os vapores/gases. Recolher separadamente a água de extinção contaminada, não deixar que se infiltre na canalização ou esgoto. Eliminar os resíduos do incêndio e a água de extinção contaminada, observando a legislação local oficial.

SECÇÃO 6: Medidas a tomar em caso de fugas acidentais

6.1. Precauções individuais, equipamento de protecção e procedimentos de emergência

Evitar a formação de poeira. Usar roupa de protecção individual. Evitar que atinja a pele, os olhos e a roupa.

BASF Ficha de Dados de Segurança segundo regulamento N° 1907/2006/CE, tendo em consideração as suas alterações periódicas.

Data / actualizada em: 09.01.2020

Versão: 1.0

Data da versão anterior: não aplicável

Versão anterior: nenhum(a)

Produto: **Storm® Ultra Secure**

(ID N°. 30682582/SDS_GEN_PT/PT)

Data de impressão 11.02.2020

6.2. Precauções a nível ambiental

Não permitir que atinja o solo/sub-solo. Não permitir que atinja águas superficiais/ águas subterrâneas/ canalização.

6.3. Métodos e materiais de confinamento e limpeza

Para pequenas quantidades: Recolher com material absorvente de pó e eliminar.

Para grandes quantidades: Varrer / remover com pá.

Evitar formação de poeira. Eliminar o material recolhido de acordo com as normas. Coletar o resíduo em recipientes adequados, onde poderão ser rotulados e fechados. Limpar cuidadosamente com água e detergente pisos e materiais contaminados, observando a regulamentação ambiental.

6.4. Remissão para outras secções

Informações sobre controle de exposição ocupacional/ proteção pessoal e considerações sobre disposição, podem ser encontradas nas secções 8 e 13.

SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

7.1. Precauções para um manuseamento seguro

Medidas técnicas especiais não necessárias se armazenado e manuseado adequadamente.

Ventilação e arejamento adequados no local de armazenamento e de trabalho. Não comer, beber ou fumar durante o manuseio. As mãos e o rosto devem ser lavados antes dos intervalos e no final do turno.

Se são encontradas ratazanas ou ratos mortos ou a morrer durante e após o programa de controlo, estes devem ser imediatamente retirados de modo a evitar-se envenenamentos posteriores. Não aplicar ao ar livre - Cobrir pontos de iscas ou usar caixas de iscas.

Protecção contra incêndio e explosão:

Evitar a formação de poeira. O pó pode formar uma mistura explosiva com o ar. Prevenção de carga eletrostática - fontes de ignição devem ser mantidas bem distantes - extintores de incêndio devem ser mantidos próximos.

7.2. Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

Manter separado de alimentos e ração animal. Sensível ao odor; separar de produtos que desprendem odores.

Indicações adicionais referentes às condições de armazenagem: Manter afastado do calor. Proteger contra a umidade. Proteger da ação direta do sol.

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

Para a(s) utilização(ões) relevante(s) identificada(s) listada(s) na Seção 1, devem ser respeitadas as observações mencionados no Artigo 7.

SECÇÃO 8: Contrôlo de exposição/Protecção pessoal

8.1. Parâmetros de controlo

BASF Ficha de Dados de Segurança segundo regulamento N° 1907/2006/CE, tendo em consideração as suas alterações periódicas.

Data / actualizada em: 09.01.2020

Versão: 1.0

Data da versão anterior: não aplicável

Versão anterior: nenhum(a)

Produto: **Storm® Ultra Secure**

(ID N°. 30682582/SDS_GEN_PT/PT)

Data de impressão 11.02.2020

Componentes com valores limite a controlar no local de trabalho

57-50-1: sacarose

Valor TWA 10 mg/m³ (VLE (PT))

557-04-0: diestearato de magnésio

Valor TWA 10 mg/m³ (VLE (PT))

8.2. Controlo da exposição

Equipamento de protecção pessoal

Protecção das vias respiratórias:

Não é necessário proteger as vias respiratórias

Protecção das mãos:

Luvas de protecção (EN 374) são necessárias para o manuseio seguro deste produto e também são recomendados para protecção contra doenças transmitidas por roedores

ex.: borracha nitrílica (0,4 mm), borracha cloropreno (0,5 mm), PVC (0,7 mm) e outros

Devido a grande variedade de tipos, é necessário considerar as indicações de uso do fabricante.

Protecção dos olhos:

É necessário em caso de perigo de contato com os olhos., Óculos de segurança com anteparos laterais (óculos com armação) (EN 166)

Protecção corporal:

A protecção do corpo deve ser escolhida dependendo da atividade e possível exposição, por exemplo: avental, botas de protecção, roupa de protecção química (de acordo com a EN 14605 em caso de salpicos ou com a EN ISO 13982 em caso de formação de pó).

Medidas gerais de protecção e higiene

Manusear de acordo com as normas de segurança para produtos químicos. Aconselha-se o uso de roupa fechada para o trabalho. Guardar o vestuário de trabalho separadamente. Manter afastado de alimentos e bebidas, incluindo os dos animais.

SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas

9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

Forma:	blocos
Cor:	azul
Odor:	característico
Limiar de odor:	Não determinado devido a possíveis riscos à saúde quando inalado.
Valor pH:	aprox. 6 - 8 (20 °C)

BASF Ficha de Dados de Segurança segundo regulamento N° 1907/2006/CE, tendo em consideração as suas alterações periódicas.

Data / actualizada em: 09.01.2020

Versão: 1.0

Data da versão anterior: não aplicável

Versão anterior: nenhum(a)

Produto: **Storm® Ultra Secure**

(ID N°. 30682582/SDS_GEN_PT/PT)

Data de impressão 11.02.2020

Ponto de fusão:	não aplicável
Ponto de ebulição:	não aplicável
Ponto de inflamação:	Não aplicável, pois o produto é sólido.
Taxa de evaporação:	não aplicável
Inflamibilidade:	não é altamente inflamável
Limite inferior de explosão:	Como resultado da nossa experiência com este produto e nosso conhecimento de sua composição, não é esperado nenhum perigo se o produto for utilizado adequadamente e de acordo com o uso previsto.
Limite superior de explosão:	Como resultado da nossa experiência com este produto e nosso conhecimento de sua composição, não é esperado nenhum perigo se o produto for utilizado adequadamente e de acordo com o uso previsto.
Pressão de vapor:	não aplicável
Densidade relativa do vapor (ar):	não aplicável
Solubilidade em água:	insolúvel
Coeficiente de distribuição n-octanol/agua (log Kow):	A afirmação é derivada das propriedades dos componentes individuais.
<i>Indicações para: sacarose</i>	
<i>Coeficiente de distribuição n-octanol/agua (log Kow): -3,27</i>	
<i>Indicação bibliográfica.</i>	

Autoignição:	não apresenta autoignição
Decomposição térmica:	Nenhuma decomposição, se as prescrições/indicações para a armazenagem e manipulação forem respeitadas.
Viscosidade, dinâmico:	Não aplicável, pois o produto é sólido.
Perigo de explosão:	não explosivo
Características comburentes:	sem propagação de fogo

BASF Ficha de Dados de Segurança segundo regulamento N° 1907/2006/CE, tendo em consideração as suas alterações periódicas.

Data / actualizada em: 09.01.2020

Versão: 1.0

Data da versão anterior: não aplicável

Versão anterior: nenhum(a)

Produto: **Storm® Ultra Secure**

(ID N°. 30682582/SDS_GEN_PT/PT)

Data de impressão 11.02.2020

9.2. Outras informações

Capacidade de auto-aquecimento: Não se trata de uma substância auto-inflamável.

Densidade aparente: aprox. 520 kg/m³
Densidade aparente após compactação

SECÇÃO 10: Estabilidade e reactividade

10.1. Reatividade

Não haverá reações perigosas, se as prescrições/ indicações para a armazenagem e manuseio forem respeitadas.

10.2. Estabilidade química

O produto é estável se armazenado e manuseado como descrito/indicado.

10.3. Possibilidade de reacções perigosas

Não haverá reações perigosas, se as prescrições/ indicações para a armazenagem e manuseio forem respeitadas.

10.4. Condições a evitar

Ver capítulo 7 da Ficha de Segurança - Manuseio e armazenamento.

10.5. Materiais incompatíveis

Substâncias a evitar:
ácidos fortes, bases fortes, agentes oxidantes fortes

10.6. Produtos de decomposição perigosos

Produtos perigosos de decomposição:
Nenhum produto de decomposição perigoso se forem respeitadas as normas de armazenamento e manuseio.

SECÇÃO 11: Informação toxicológica

11.1. Informações sobre os efeitos toxicológicos

Toxicidade aguda

Avaliação da toxicidade aguda:

BASF Ficha de Dados de Segurança segundo regulamento N° 1907/2006/CE, tendo em consideração as suas alterações periódicas.

Data / actualizada em: 09.01.2020

Versão: 1.0

Data da versão anterior: não aplicável

Versão anterior: nenhum(a)

Produto: **Storm® Ultra Secure**

(ID N°. 30682582/SDS_GEN_PT/PT)

Data de impressão 11.02.2020

Praticamente não tóxico se atingir a pele uma única vez. Após uma única inalação, praticamente não tóxico. Após uma única ingestão, praticamente não tóxico. O produto não foi testado. A avaliação deriva de substâncias/produtos com estrutura ou composição semelhante.

Dados experimentais/calculados:

DL50 ratazana (oral): > 5.000 mg/kg

CL50 ratazana (inalatória): > 5 mg/l

DL50 ratazana (dermal): > 5.000 mg/kg

Irritação

Avaliação de efeitos irritantes:

Não é irritante para os olhos. Não é irritante para a pele. O produto não foi testado. A avaliação deriva de substâncias/produtos com estrutura ou composição semelhante.

Dados experimentais/calculados:

Corrosão/Irritação para a pele coelho: não irritante

Grave dano ocular/ Irritação coelho: não irritante

Respiratória / Sensibilização da pele

Avaliação de efeitos sensibilizantes:

Não existem evidências de um potencial de sensibilização da pele. O produto não foi testado. A avaliação deriva de substâncias/produtos com estrutura ou composição semelhante.

Dados experimentais/calculados:

Closed-patch Test porquinho-da-índia: não sensibilizante

Mutagenicidade em células germinativas

Apreciação de mutagenidade:

Os testes de mutagenidade não revelam potencial genotóxico O produto não foi testado. A informação deriva das características dos componentes individuais.

Carcinogenicidade

Apreciação de carcinogenicidade:

Nos diversos estudos realizados em animais não foram encontradas indicações sobre efeito cancerígeno. O produto não foi testado. A informação deriva das características dos componentes individuais.

Toxicidade na reprodução

Apreciação de toxicidade na reprodução:

BASF Ficha de Dados de Segurança segundo regulamento N° 1907/2006/CE, tendo em consideração as suas alterações periódicas.

Data / actualizada em: 09.01.2020

Versão: 1.0

Data da versão anterior: não aplicável

Versão anterior: nenhum(a)

Produto: **Storm® Ultra Secure**

(ID N°. 30682582/SDS_GEN_PT/PT)

Data de impressão 11.02.2020

Em ensaios em animais não foram encontrados indícios de efeitos prejudiciais à fertilidade. O produto não foi testado. A informação deriva das características dos componentes individuais.

Toxicidade para o desenvolvimento

Avaliação da teratogenicidade:

O produto não foi testado. A informação deriva das características dos componentes individuais.

Indicações para: flocumafena (ISO); Mistura reacional de: cis-4-hidroxi-3-(1,2,3,4-tetra-hidro-3-(4-(4-trifluorometilbenziloxi)fenil)-1-naftil)cumari na e trans-4-hidroxi-3-(1,2,3,4-tetra-hidro-3-(4-(4-trifluorometilbenziloxi)fenil)-1-naftil)cumarina

Avaliação da teratogenicidade:

Nos testes em animais não foram encontrados indícios de toxicidade para o desenvolvimento/teratogenicidade.

classificação CE A substância pertence ao grupo dos rodenticidas anticoagulantes com uma semelhança estrutural com a varfarina, que se classificam como varfarina.

Toxicidade específica em determinados órgãos (exposição única)

Avaliação simples STOT:

Com base nas informações disponíveis, não é esperada toxicidade em um órgão alvo específico após uma única exposição.

Observações: O produto não foi testado. A informação deriva das características dos componentes individuais.

Toxicidade por dose repetida e toxicidade em órgãos específicos (exposição repetida)

Avaliação da toxicidade após administração repetida:

O produto não foi testado. A informação deriva das características dos componentes individuais.

Indicações para: flocumafena (ISO); Mistura reacional de: cis-4-hidroxi-3-(1,2,3,4-tetra-hidro-3-(4-(4-trifluorometilbenziloxi)fenil)-1-naftil)cumari na e trans-4-hidroxi-3-(1,2,3,4-tetra-hidro-3-(4-(4-trifluorometilbenziloxi)fenil)-1-naftil)cumarina

Avaliação da toxicidade após administração repetida:

A exposição repetida a pequenas quantidades pode afetar certos órgãos. Danifica o sistema de coagulação.

Perigo de aspiração

Não se espera qualquer risco de aspiração.

O produto não foi testado. A informação deriva das características dos componentes individuais.

Outras indicações referentes à toxicidade

BASF Ficha de Dados de Segurança segundo regulamento N° 1907/2006/CE, tendo em consideração as suas alterações periódicas.

Data / actualizada em: 09.01.2020

Versão: 1.0

Data da versão anterior: não aplicável

Versão anterior: nenhum(a)

Produto: **Storm® Ultra Secure**

(ID N°. 30682582/SDS_GEN_PT/PT)

Data de impressão 11.02.2020

O uso indevido pode ser prejudicial à saúde.

SECÇÃO 12: Informação ecológica

12.1. Toxicidade

Avaliação da toxicidade aquática:

Existe uma alta probabilidade de que o produto não seja extremamente nocivo para os organismos aquáticos.

O produto não foi testado. A informação deriva das características dos componentes individuais.

Avaliação da toxicidade terrestre:

Perigoso para aves e mamíferos

12.2. Persistência e degradabilidade

Avaliação da biodegradabilidade e eliminação (H₂O):

O produto não foi testado. A informação deriva das características dos componentes individuais.

Indicações para: sacarose

Avaliação da biodegradabilidade e eliminação (H₂O):

O produto é biodegradável.

12.3. Potencial de bioacumulação

Avaliação do potencial de bioacumulação:

O produto não foi testado. A informação deriva das características dos componentes individuais.

Indicações para: sacarose

Avaliação do potencial de bioacumulação:

Devido ao coeficiente de participação n-octanol/ água (log Pow) não é esperada uma acumulação nos organismos.

12.4. Mobilidade no solo

Avaliação do transporte entre compartimentos ambientais:

Volatilidade: Dados não disponíveis.

12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB

O produto contém uma substância potencialmente PBT (Persistente, Bioacumulativa e Tóxica)

O produto contém uma substância potencialmente vPvB (Muito Persistente e Muito Bioacumulativa)

BASF Ficha de Dados de Segurança segundo regulamento N° 1907/2006/CE, tendo em consideração as suas alterações periódicas.

Data / actualizada em: 09.01.2020

Versão: 1.0

Data da versão anterior: não aplicável

Versão anterior: nenhum(a)

Produto: **Storm® Ultra Secure**

(ID N°. 30682582/SDS_GEN_PT/PT)

Data de impressão 11.02.2020

Indicações para: flocumafena (ISO); Mistura reacional de: cis-4-hidroxi-3-(1,2,3,4-tetra-hidro-3-(4-(4-trifluorometilbenziloxi)fenil)-1-naftil)cumari na e trans-4-hidroxi-3-(1,2,3,4-tetra-hidro-3-(4-(4-trifluorometilbenziloxi)fenil)-1-naftil)cumarina

Preenche os critério de PBT e vPvB.

12.6. Outros efeitos adversos

O produto não contém substâncias descritas no Regulamento (CE) 1005/2009 relativo às substâncias que deterioram a camada de ozônio.

12.7. Indicações adicionais

Outras indicações ecotoxicológicas:

Não deve ser lançado no meio ambiente.

SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

13.1. Métodos de tratamento de resíduos

Deve ser descartado ou incinerado de acordo com as legislações locais.

Embalagem contaminada:

Embalagens usadas devem ser esvaziadas o melhor possível e ser eliminadas como a substância/o produto.

SECÇÃO 14: Informação relativa ao transporte

transporte por terra

ADR

Produto não perigoso segundo os critérios da regulamentação de transporte

Número ONU:

Não aplicável.

Designação oficial de transporte da ONU:

Não aplicável.

Classes de perigo para efeitos de transporte:

Não aplicável.

Grupo de embalagem:

Não aplicável.

Perigos para o ambiente:

Não aplicável.

Precauções especiais para o utilizador

Nenhum conhecido

BASF Ficha de Dados de Segurança segundo regulamento N° 1907/2006/CE, tendo em consideração as suas alterações periódicas.

Data / actualizada em: 09.01.2020

Versão: 1.0

Data da versão anterior: não aplicável

Versão anterior: nenhum(a)

Produto: **Storm® Ultra Secure**

(ID N°. 30682582/SDS_GEN_PT/PT)

Data de impressão 11.02.2020

RID

	Produto não perigoso segundo os critérios da regulamentação de transporte
Número ONU:	Não aplicável.
Designação oficial de transporte da ONU:	Não aplicável.
Classes de perigo para efeitos de transporte:	Não aplicável.
Grupo de embalagem:	Não aplicável.
Perigos para o ambiente:	Não aplicável.
Precauções especiais para o utilizador	Nenhum conhecido

transporte fluvial

ADN

	Produto não perigoso segundo os critérios da regulamentação de transporte
Número ONU:	Não aplicável.
Designação oficial de transporte da ONU:	Não aplicável.
Classes de perigo para efeitos de transporte:	Não aplicável.
Grupo de embalagem:	Não aplicável.
Perigos para o ambiente:	Não aplicável.
Precauções especiais para o utilizador:	Nenhum conhecido

Transporte fluvial a granel em barcos e em barcos-cisterna.

Não avaliado

transporte marítimo

IMDG

	Produto não perigoso segundo os critérios da regulamentação de transporte
Número ONU:	Não aplicável.
Designação oficial de transporte da ONU:	Não aplicável.
Classes de perigo para efeitos de transporte:	Não aplicável.
Grupo de embalagem:	Não aplicável.
Perigos para o ambiente:	Não aplicável.
Precauções especiais para	Nenhum conhecido

Sea transport

IMDG

	Not classified as a dangerous good under transport regulations
UN number:	Not applicable
UN proper shipping name:	Not applicable
Transport hazard class(es):	Not applicable
Packing group:	Not applicable
Environmental hazards:	Not applicable
Special precautions	None known

BASF Ficha de Dados de Segurança segundo regulamento N° 1907/2006/CE, tendo em consideração as suas alterações periódicas.

Data / actualizada em: 09.01.2020

Versão: 1.0

Data da versão anterior: não aplicável

Versão anterior: nenhum(a)

Produto: **Storm® Ultra Secure**

(ID N°. 30682582/SDS_GEN_PT/PT)

Data de impressão 11.02.2020

o utilizador

for user

transporte aéreo

Air transport

IATA/ICAO

IATA/ICAO

Produto não perigoso segundo os critérios da regulamentação de transporte

Not classified as a dangerous good under transport regulations

Número ONU: Não aplicável.

UN number: Not applicable

Designação oficial de transporte da ONU: Não aplicável.

UN proper shipping name: Not applicable

Classes de perigo para efeitos de transporte: Não aplicável.

Transport hazard class(es): Not applicable

Grupo de embalagem: Não aplicável.

Packing group: Not applicable

Perigos para o ambiente: Não aplicável.

Environmental hazards: Not applicable

Precauções especiais para o utilizador: Nenhum conhecido

Special precautions for user: None known

14.1. Número ONU

Ver entradas correspondentes para o número ONU dos respectivos regulamentos das tabelas acima.

14.2. Designação oficial de transporte da ONU

Ver entradas correspondentes para o nome apropriado de embarque da ONU dos respectivos regulamentos descritos na tabela acima

14.3. Classes de perigo para efeitos de transporte

Ver entradas correspondentes para "Classe (s) de Perigo de transporte" dos respectivos regulamentos das tabelas acima.

14.4. Grupo de embalagem

Ver entradas correspondentes para "Grupo de embalagem" dos respectivos regulamentos das tabelas acima.

14.5. Perigos para o ambiente

Ver entradas correspondentes para "perigos ao meio ambiente" dos respectivos regulamentos das tabelas acima

14.6. Precauções especiais para o utilizador

Ver entradas correspondentes para "precauções especiais para o utilizador" dos respectivos regulamentos da tabela acima.

14.7. Transporte a granel em conformidade com o anexo II da

Transport in bulk according to Annex II of MARPOL and the IBC Code

BASF Ficha de Dados de Segurança segundo regulamento Nº 1907/2006/CE, tendo em consideração as suas alterações periódicas.

Data / actualizada em: 09.01.2020

Versão: 1.0

Data da versão anterior: não aplicável

Versão anterior: nenhum(a)

Produto: **Storm® Ultra Secure**

(ID Nº. 30682582/SDS_GEN_PT/PT)

Data de impressão 11.02.2020

Convenção MARPOL e o Código IBC

regulamento:	Não avaliado	Regulation:	Not evaluated
Expedição aprovada:	Não avaliado	Shipment approved:	Not evaluated
Nome do poluente:	Não avaliado	Pollution name:	Not evaluated
Categoria de poluição:	Não avaliado	Pollution category:	Not evaluated
Tipo de navio:	Não avaliado	Ship Type:	Not evaluated

SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação

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

Diretiva 2012/18/UE - Controle de riscos de acidentes graves envolvendo substâncias perigosas (UE):

Listado no regulamento acima: não

Esta subsecção descreve informação regulamentar aplicável que não está mencionada em outras seções desta ficha de segurança

15.2. Avaliação da segurança química

Indicações sobre o manuseio do produto encontram-se nos capítulos 7 e 8 desta Ficha de Dados de Segurança.

SECÇÃO 16: Outras indicações

Abreviações

ADR = Acordo Europeu para o Transporte Rodoviário de Produtos Perigosos. ADN = Acordo Europeu relativo ao Transporte Internacional de Produtos Perigosos por hidrovias. ETA = Estimativa de Toxicidade Aguda. CAO = Apenas aviões de carga. CAS = Chemical Abstract Service. CLP = Regulamento relativo à Classificação, Rotulagem e Embalagem. DIN = Organização Nacional Alemã de Normalização. DNEL = Nível Derivado de Exposição sem Efeitos. CE50 = Concentração efetiva média para 50% da População. CE = Comunidade Europeia. EN = Norma Europeia. IARC = Agência Internacional de Pesquisa em Câncer. IATA = Associação Internacional de Transporte Aéreo. Código-IBC = Código de Contentor Intermediário para Granél. IMDG = Código Marítimo Internacional para Cargas Perigosas. ISO = Organização Internacional de Padronização. STE = Baixo tempo de exposição. CL50 = Concentração letal média para 50% da população. DL50 = Dose letal média para 50% da população. MAK = Concentração máxima aceitável. MARPOL = Convenção Internacional para a Prevenção da Poluição por Navios. NEN = Norma Holandesa. NOEC = Concentração de Efeito Não Observado. OEL = Limite de Exposição Ocupacional. OCDE = Organização para a Cooperação e Desenvolvimento Económico. PBT = Persistente, Bioacumulativo e Tóxico. PNEC = Nível Previsto Sem Efeito. ppm = partes por milhão. RID = Regulamento Relativo ao Transporte Ferroviário Internacional de Produtos Perigosos. TWA = Média ponderada pelo tempo. Número-ONU = Número-ONU para transporte. vPvB = muito Persistente e muito Bioacumulativo.

BASF Ficha de Dados de Segurança segundo regulamento N° 1907/2006/CE, tendo em consideração as suas alterações periódicas.

Data / actualizada em: 09.01.2020

Versão: 1.0

Data da versão anterior: não aplicável

Versão anterior: nenhum(a)

Produto: **Storm® Ultra Secure**

(ID N°. 30682582/SDS_GEN_PT/PT)

Data de impressão 11.02.2020

Os dados contidos nesta publicação baseiam-se no nosso conhecimento e experiência actual, descrevendo o produto e considerando os requerimentos de segurança. Os dados não descrevem em caso algum as propriedades do produto (especificação do produto). Não implica garantia alguma em relação a certas propriedades ou adequação do produto para uma aplicação específica e não podendo inferir nos dados da ficha de segurança. É da responsabilidade do receptor/recebedor da mercadoria assegurar que os direitos de propriedade, leis e regulamentação existente, devem ser devidamente observados/respeitados.

Linhas verticais na margem esquerda indicam que houve alterações entre esta e a versão anterior.