

FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

VP958-C233

Versão 1.0

Data da revisão:
2022/01/09

Data da última edição: -
Data da primeira emissão:
2022/01/09

SEÇÃO 1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

Nome do produto : VP958-C233

Detalhes do fabricante ou do fornecedor

Fornecedor : Borealis Brasil S.A.

Endereço : Av. Osvaldo Berto, 700 – Distrito Industrial Alfredo Rela,
13255-840 SP Itatiba, Brasil

Telefone : +55 11 4524 9135

Número do telefone de emergência : (11) 4524 9148 / (11) 4524 9113 de segunda a sexta-feira das
8h às 17h.
Sábados, domingos, feriados e fora do horário administrativo
ligar para (11) 4524 9100.

Endereço de e-mail: : sds@borealisgroup.com

Uso recomendado do produto químico e restrições de uso

Usos recomendados : Matéria-prima para a indústria de plásticos

Restrições sobre a utilização : Use somente de acordo com as nossas recomendações.

SEÇÃO 2. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

Classificação do GHS conforme Norma ABNT NBR 14725

Não é uma substância ou mistura perigosa.

Elementos de rotulagem do GHS conforme Norma ABNT NBR 14725

Não é uma substância ou mistura perigosa.

Outros perigos que não resultam em classificação

O produto queima, mas não é classificado como inflamável.

O pó do produto representa risco potencial de explosão de pó.

SEÇÃO 3. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

Substância / Mistura : Mistura

Natureza química : O produto é um polímero de polipropileno.

FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

VP958-C233

Versão 1.0

Data da revisão:
2022/01/09

Data da última edição: -
Data da primeira emissão:
2022/01/09

Componentes perigosos

Nenhum ingrediente perigoso.

SEÇÃO 4. MEDIDAS DE PRIMEIROS-SOCORROS

Se inalado	: Remover para local ventilado.
Em caso de contato com a pele	: Se o material fundido entrar em contato com a pele, resfriar com muita água. NÃO remova o produto solidificado, pois a remoção pode resultar em lesões graves aos tecidos. Consultar o médico.
Em caso de contato com o olho	: Lavar os olhos com água como precaução. Consultar o médico se a irritação se desenvolver e persistir.
Se ingerido	: Lave a boca com água corrente. Se necessário, consultar o médico.
Sintomas e efeitos mais importantes, agudos e retardados	: A inalação do pó pode irritar o trato respiratório. A inalação prolongada de doses elevadas de produtos da decomposição pode causar dor de cabeça ou irritação do trato respiratório.
Notas para o médico	: Tratar de acordo com os sintomas. Nenhuma instrução específica necessária.

SEÇÃO 5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

Meios adequados de extinção	: Jato de água, produtos químicos secos, espuma ou dióxido de carbono.
Agentes de extinção inadequados	: Jato de água de grande vazão
Perigos específicos no combate a incêndios	: A principal substância tóxica da fumaça é o monóxido de carbono.
Equipamentos especiais para proteção das pessoas envolvidas no combate a incêndio.	: Use equipamento de respiração autônomo e traje de proteção.

FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

VP958-C233

Versão 1.0

Data da revisão:
2022/01/09

Data da última edição: -
Data da primeira emissão:
2022/01/09

SEÇÃO 6. MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

- | | |
|---|---|
| Precauções pessoais, equipamentos de proteção e procedimentos de emergência | : Usar equipamento de proteção individual.
Assegurar ventilação adequada. |
| Precauções ambientais | : Não deve ser jogado no meio ambiente.

Recomenda-se a implementação de sistemas e práticas (como Operation Clean Sweep®) para evitar a liberação acidental de plásticos no meio ambiente. |
| Métodos e materiais de contenção e limpeza | : Aspirar ou varrer o material derramado.
Todo o material derramado deve ser removido imediatamente para evitar acidentes por escorregamento.
Reciclar ou descartar o resíduos do material de maneira adequada.
Não descarregar em águas superficiais ou no sistema de esgoto sanitário. |

SEÇÃO 7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

- | | |
|--|---|
| Orientação para prevenção de fogo e explosão | : O pó do produto representa risco potencial de explosão de pó. Todos os equipamentos devem ser aterrados. Institua uma rotina de limpeza para garantir que não haja acúmulo de poeira sobre as superfícies. |
| Recomendações para manuseio seguro | : Durante o processamento e tratamento térmico do produto, pequenas quantidades de hidrocarbonetos voláteis podem ser liberadas.
Providenciar ventilação adequada.
Um sistema de ventilação local pode ser necessário.
Evitar a inalação de pós e emissões da decomposição.
Evitar o contato com a pele e os olhos. |
| Medidas de higiene | : Não comer, beber ou fumar durante o uso.
Lavar as mãos antes de pausas e no final do dia de trabalho. |
| Condições para armazenamento seguro | : Os aspectos de segurança não requerem nenhuma precaução especial em termos de armazenamento. |
| Maiores informações na estabilidade do armazenamento | : Guardar em local seco. |

FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

VP958-C233

Versão 1.0

Data da revisão:
2022/01/09

Data da última edição: -
Data da primeira emissão:
2022/01/09

SEÇÃO 8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

Componentes com parâmetros a controlar no local de trabalho

Não contém substâncias com valores limites de exposição ocupacional.

Medidas de controle de engenharia : Providenciar ventilação adequada.
Um sistema de ventilação local pode ser necessário.

Equipamento de Proteção Individual (EPI)

Proteção respiratória : Em caso de formação de pó usar máscaras contra pó.
No caso de formação de vapores usar aparelho respiratório com filtro aprovado.

Quando os operadores estiverem na presença de concentrações acima do limite de exposição, devem utilizar equipamento respiratório certificado.

A classe de filtro para o respirador deve ser adequada à concentração máxima esperada de contaminante (gás/vapor/aerossol/partículas) que possa surgir durante o manuseio do produto. Se essa concentração for excedida, um aparelho portátil de respiração deverá ser usado.

Proteção das mãos
Materiais : Luvas de neoprene

Materiais : luvas de PVC ou outro material plástico

Observações : Favor observar as instruções relativas à permeabilidade e ao tempo de afloramento que são fornecidas pelo fornecedor das luvas. Também leve em consideração as condições específicas locais sob as quais o produto é utilizado, como perigo de corte, abrasão e tempo de contato.

Proteção dos olhos : Óculos de segurança

Proteção do corpo e da pele : Roupas de proteção

SEÇÃO 9. PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

Aspecto : granulado

FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

VP958-C233

Versão 1.0

Data da revisão:
2022/01/09

Data da última edição: -
Data da primeira emissão:
2022/01/09

Cor	: cinza
Odor	: suave
pH	: Não aplicável insolúvel
Faixa de fusão	: 130 - 170 °C
Faixa de temperatura de ebulição	: Decompõe-se com o calor.
Ponto de inflamação	: Não aplicável (sólido)
Taxa de evaporação	: Não aplicável (sólido)
Inflamabilidade (sólido, gás)	: O produto não é inflamável.
Limite superior de explosividade	: Não aplicável
Limite inferior de explosividade	: Não aplicável
Pressão de vapor	: Não aplicável (sólido)
Densidade	: 0,9 - 1,2 g/cm ³
Solubilidade	
Solubilidade em água	: insolúvel
Coeficiente de partição (n-octanol/água)	: Não aplicável insolúvel
	Não aplicável insolúvel
Viscosidade	
Viscosidade, cinemática	: dados não disponíveis
Riscos de explosão	: Não explosivo
Propriedades oxidantes	: A substância ou mistura não está classificada como oxidante.

SEÇÃO 10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

Borealis AG | Wagramer Strasse 17-19 | 1220 Vienna | Austria
Telephone +43 1 224 00 0 | Fax +43 1 22 400 333
FN 269858a | CCC Commercial Court of Vienna | Website www.borealisgroup.com

SDS-BR - Z9



FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

VP958-C233

Versão 1.0

Data da revisão:
2022/01/09

Data da última edição: -
Data da primeira emissão:
2022/01/09

Reatividade	:	Estável sob as condições recomendadas de armazenagem.
Estabilidade química	:	O produto é um material termoplástico estável, sem reatividade química.
Possibilidade de reações perigosas	:	Nenhum conhecido.
Condições a serem evitadas	:	Temperaturas extremas e luz solar direta.
Materiais incompatíveis	:	Nenhum conhecido.
Produtos perigosos de decomposição	:	Em situação de incêndio: Monóxido de carbono Durante o processamento e tratamento térmico do produto, pequenas quantidades de hidrocarbonetos voláteis podem ser liberadas.

SEÇÃO 11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

Toxicidade aguda

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

Corrosão/irritação à pele.

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

Lesões oculares graves/irritação ocular

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

Sensibilização respiratória ou à pele

Sensibilização à pele.: Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são atendidos.

Sensibilização respiratória: Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são atendidos.

Mutagenicidade em células germinativas

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

Carcinogenicidade

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

Toxicidade à reprodução

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

FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

VP958-C233

Versão 1.0

Data da revisão:
2022/01/09

Data da última edição: -
Data da primeira emissão:
2022/01/09

Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição única

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

Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição repetida

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

Perigo por aspiração

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

Informações complementares

Produto:

Observações: A inalação do pó pode irritar o trato respiratório.

A inalação prolongada de doses elevadas de produtos da decomposição pode causar dor de cabeça ou irritação do trato respiratório.

SEÇÃO 12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

Ecotoxicidade

dados não disponíveis

Persistência e degradabilidade

Produto:

Biodegradabilidade : Observações: Não rapidamente biodegradável.

Potencial bioacumulativo

Produto:

Bioacumulação : Observações: Não se acumula nos organismos.

Mobilidade no solo

Produto:

Mobilidade : Observações: A adsorção no solo não é esperada.

Outros efeitos adversos

Produto:

Informações ecológicas adicionais : Não deve ser jogado no meio ambiente.

FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

VP958-C233

Versão 1.0

Data da revisão:
2022/01/09

Data da última edição: -
Data da primeira emissão:
2022/01/09

SEÇÃO 13. CONSIDERAÇÕES SOBRE TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO

Métodos de disposição

- Resíduos : Descarte o conteúdo/ recipiente em uma instalação aprovada de tratamento de resíduos.
Reutilizar ou reciclar, se não contaminado.
Verificar os regulamentos locais.
- Embalagens contaminadas : Recipientes vazios devem ser encaminhados para um local de manipulação de resíduos sólidos aprovado para reciclagem ou descarte.

SEÇÃO 14. INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

Regulamento Internacional

UNRTDG

Não regulado como produto perigoso

IATA-DGR

Não regulado como produto perigoso

Código-IMDG

Não regulado como produto perigoso

Transporte em massa de acordo com o Anexo II de MARPOL 73/78 e do Código IBC

Não aplicável ao produto conforme abastecimento.

Regulamento nacional

ANTT

Não regulado como produto perigoso

SEÇÃO 15. REGULAMENTAÇÕES

Normas de segurança, saúde e ambientais específicas para a substância ou mistura

Lista Nacional de Agentes Cancerígenos para Humanos - (LINACH) : Nenhum conhecido.

Brasil. Lista de Produtos Químicos Controlados pela Polícia Federal : Não aplicável

FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

VP958-C233

Versão 1.0

Data da revisão:
2022/01/09

Data da última edição: -
Data da primeira emissão:
2022/01/09

SEÇÃO 16. OUTRAS INFORMAÇÕES

Informações complementares

Outras informações : Emitido de acordo com o Norma ABNT NBR 14725.
Ponto de contato :

Borealis, Gerência de Produtos do Grupo

Origens das informações-chave para compilar esta folha de dados : As informações de classificação dos componentes são baseadas em dados do fornecedor da matéria prima.

Texto completo de outras abreviações

Renúncia

Na medida de nossos conhecimentos, as informações contidas aqui são precisas e confiáveis a partir da data de publicação; no entanto, não assumimos nenhuma responsabilidade pela exatidão e completude destas informações.

A BOREALIS NÃO DÁ GARANTIAS QUE SE ESTENDAM ALÉM DA DESCRIÇÃO AQUI CONTIDA. NADA NESTE DOCUMENTO CONSTITUIRÁ QUALQUER GARANTIA DE COMERCIALIZAÇÃO OU ADEQUAÇÃO A UMA FINALIDADE ESPECÍFICA.

É RESPONSABILIDADE DO CLIENTE INSPECIONAR E TESTAR NOSSOS PRODUTOS PARA CERTIFICAR-SE DE SUA ADEQUAÇÃO À FINALIDADE ESPECÍFICA DO CLIENTE. O CLIENTE É RESPONSÁVEL PELA UTILIZAÇÃO, PROCESSAMENTO E MANUSEIO DE NOSSOS PRODUTOS DE FORMA ADEQUADA, SEGURA E LEGAL.

Nenhuma responsabilidade será aceita sobre a utilização dos produtos da Borealis em conjunto com outros materiais. As informações contidas neste documento referem-se exclusivamente aos nossos produtos quando não usados em conjunto com quaisquer materiais de terceiros.