

Ficha de Segurança

ULTRABOND ECO V4 EVOLUTION

Ficha de Segurança de: 20/06/2023 - revisão 1

Data da primeira edição: 20/06/2023



1: Identificação

Identificador do produto GHS

Identificação do preparado:

Nome comercial: ULTRABOND ECO V4 EVOLUTION

Código comercial: 9006721

Uso recomendado do produto químico e restrições de uso

Uso recomendado: Adesivo

Usos desaconselhados: Dados não disponíveis.

Dados do fornecedor

Fornecedor: Mapei Brasil Materials De Construção, Ltda

Rua Dr. Costa Junior, 515 – Água Branca – São Paulo

Tel: +55 11 3386 5151

Responsável: info@mapei.com.br

Número de telefone de emergência

Tel: 0800 110 8270 (Pró-Química)

2: Identificação de perigos

Classificação da substância ou mistura

O produto não é considerado perigoso de acordo com o Regulamento GHS – Seventh revised edition.

Efeitos físico-químicos nocivos à saúde humana e ao ambiente:

Nenhum outro risco

Elementos de rotulagem do GHS, incluindo as frases de precaução

O produto não é considerado perigoso de acordo com o Regulamento GHS – Seventh revised edition.

Outros perigos que não resultam em uma classificação

Nenhum outro risco

3: Composição e informações sobre os ingredientes

Substâncias

Não disponível

Misturas

Componentes perigosos, em conformidade com o GHS e classificação relativa:

Nenhum

4: Medidas de primeiros socorros

Descrição das medidas de primeiros socorros

Em caso de contacto com a pele:

Lavar abundantemente com água e sabão.

Em caso de contacto com os olhos:

Lavar imediatamente com água.

Em caso de ingestão:

Não induzir o vômito, procure cuidados médicos mostrando a FISPQ e a etiqueta de perigo.

Em caso de inalação:

Levar o acidentado ao ar livre e mantê-lo em local aquecido e em repouso.

Sintomas e efeitos mais importantes, agudos ou tardios

Não disponível

Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

Tratamento: Não disponível

(ver paragrafo 4.1)

5: Medidas de combate a incêndio

Meios de extinção

Meios de extinção adequados:

Água.

Dióxido de carbono (CO₂).

Meios de extinção inadequados:

Nenhum em particular.

Perigos específicos da substância ou mistura

Não inalar os gases produzidos pela explosão e combustão.

A combustão produz fumo pesado.

Produtos de combustão perigosos: Não disponível

Propriedades explosivas: ==

Propriedades oxidantes: Não disponível

Recomendações especiais para o pessoal de combate a incêndios

Empregar aparelhagens de respiração adequadas.

Recolher separadamente a água contaminada utilizada para extinguir o incêndio. Não descarregar na rede de esgotos.

Se factível quanto à segurança, remover da área de imediato perigo os recipientes não danificados.

6: Medidas de controle para derramamento ou vazamento**Precauções pessoais, equipamentos de protecção e procedimentos de emergência**

Usar os dispositivos de protecção individual.

Colocar as pessoas em local seguro.

Precauções ambientais

Impedir a penetração no solo/subsolo. Impedir o defluxo nas águas superficiais ou na rede de esgotos.

Limitar as perdas com terra ou areia.

Métodos e materiais de confinamento e limpeza

Material idóneo à colecta: material absorvente, orgânico, areia

Reter a água de lavagem contaminada e eliminá-la.

7: Manuseio e armazenamento**Precauções para manuseio seguro**

Evite o contacto com a pele e os olhos, a inalação de vapores e névoas.

Não comer nem beber durante o trabalho.

Envia-se ao parágrafo 8 para os dispositivos de protecção recomendados.

Condições de armazenagem segura, incluindo qualquer incompatibilidade

Manter longe de comidas, bebidas e rações.

Matérias incompatíveis:

Nenhuma em particular.

Indicação para os ambientes:

Ambientes adequadamente arejados.

8: Controle de exposição/protecção individual**Parâmetros de controle**

Nenhum Dado Disponível

Controlos de engenharia adequados: Não disponível

Equipamento de protecção individual

Protecção dos olhos:

Não exigido para uso normal. Operar de acordo com as boas práticas de trabalho.

Protecção da pele:

Não se exige a adopção de precauções especiais para o uso normal.

Protecção das Mãos:

Materiais adequados para luvas de segurança; EN ISO 374:

Policloropreno - CR: espessura > = 0,5 mm; tempo de penetração > = 480min.

Borracha nitrílica - NBR: espessura > = 0,35mm; tempo de penetração > = 480min.

Borracha de butilo - IIR: espessura > = 0,5 mm; tempo de penetração > = 480min.

Borracha fluorada - FKM: espessura > = 0,4mm; tempo de penetração > = 480min.

Protecção respiratória:

O Equipamento de Protecção Individual deve estar em conformidade com os padrões relevantes da marcação CE (EN ISO 374 para luvas e EN ISO 166 para óculos de protecção), mantidos e armazenados corretamente. Consulte o fornecedor para verificar a adequação do equipamento contra produtos químicos específicos e informações do usuário.

9: Propriedades físicas e químicas

Estado físico: Líquido
Cor: bege
Aspecto: líquido
Odor: característica
Limiar de odor: Não disponível
pH: 8,00
Ponto de fusão/congelamento: Não disponível
Ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição: 100 °C (212 °F)
Ponto de inflamação: Não disponível
Taxa de evaporação: Não disponível
Ignição sólida/gasosa: Não disponível
Limite superior/inferior de inflamabilidade ou explosão: Não disponível
Pressão de vapor: Não disponível
Densidade de vapor: Não disponível
Densidade relativa: Não disponível
Hidrosolubilidade: dispersível
Solubilidade em óleo: insolúvel
Coeficiente de partição (n-octanol/água): Não disponível
Temperatura de autoignição: Não disponível
Temperatura de decomposição: Não disponível
Viscosidade: 60.000,00 cPs

10: Estabilidade e reatividade

Reatividade

Estável em condições normais

Estabilidade química

Dados não disponíveis.

Possibilidade de reações perigosas

Nenhum.

Condições a serem evitadas

Estável em condições normais.

Materiais incompatíveis

Nenhuma em particular.

Produtos perigosos da decomposição

Nenhum.

11: Informações toxicológicas

Informações sobre os efeitos toxicológicos

Informações toxicológicas da mistura:

- | | |
|---|--|
| a) Toxicidade aguda | Não classificado
Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos. |
| b) Corrosão/irritação cutânea | Não classificado
Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos. |
| c) Lesões oculares graves/irritação ocular | Não classificado
Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos. |
| d) Sensibilização respiratória ou cutânea | Não classificado
Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos. |
| e) Mutagenicidade em células germinativas | Não classificado |
| f) Carcinogenicidade | Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
Não classificado
Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos. |
| g) Toxicidade reprodutiva | Não classificado
Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos. |
| h) Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) – exposição única | Não classificado |

i) Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) – exposição repetida	Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos. Não classificado
j) Perigo de aspiração	Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos. Não classificado
	Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

12: Informações ecológicas

Ecotoxicidade

Utilizar segundo os bons usos profissionais, evitando de dispersar o produto no ambiente.

Informação Ecotoxicológica:

Lista das propriedades ecotoxicológicas do produto

Não classificado para perigos ambientais

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

Persistência e degradabilidade

Não disponível

Potencial bioacumulativo

Não disponível

Mobilidade no solo

Não disponível

Outros efeitos adversos

Não foram encontrados componentes com riscos ambientais conhecidos.

13: Considerações sobre destinação final

Métodos de descarte

A geração de lixo deveria ser evitada ou minimizada onde quer que seja. Recupere se possível.

Métodos de disposição:

O descarte deste produto, soluções, embalagens e quaisquer subprodutos devem sempre estar em conformidade com os requisitos da legislação de proteção ambiental e eliminação de resíduos e com os requisitos das autoridades locais.

Descarte produtos excedentes e não recicláveis por meio de um empreiteiro licenciado.

Não descarte os resíduos nos esgotos.

As embalagens limpas devem ser recicladas sempre que possível e autorizadas pela autoridade.

Considerações relativas à eliminação:

Não permita a entrada de esgotos ou cursos de água.

Descarte o produto de acordo com todos os regulamentos federais, estaduais e locais aplicáveis.

Se este produto for misturado com outros resíduos, o código original do produto residual poderá não ser mais aplicável e o código apropriado deverá ser atribuído.

Descarte os recipientes contaminados pelo produto de acordo com as disposições legais locais ou nacionais. Para mais informações, entre em contato com a autoridade local de resíduos.

Precauções especiais:

Este material e seu recipiente devem ser descartados de maneira segura. Deve-se tomar cuidado ao manusear recipientes vazios não tratados.

Evite a dispersão do material derramado e do escoamento em contato com o solo, cursos de água, fossas e esgoto.

Recipientes ou revestimentos vazios podem reter alguns resíduos do produto. Não reutilize recipientes vazios.

14: Informações sobre transporte

Produto não perigoso segundo o regulamento de transporte.

Número da ONU:

Não disponível

Designação oficial de transporte da ONU

Não disponível

Classe de perigo para transporte

Não disponível

Grupo de embalagem, se aplicável

Estrada e ferrovias (ADR-RID):

Não disponível

ADR-Número mais alto: NA

Via aérea (IATA):

Não disponível

Via marítima (IMDG):

Não disponível

Perigo ao meio ambiente

Poluente marinho: Não

Poluente ambiental: Não disponível

Precauções especiais para o utilizador

Não disponível

Transporte a granel em conformidade com o anexo II do MARPOL73/78 eo Código IBC

Não disponível

15: Informações sobre regulamentações

Regulamentos de segurança, saúde e meio ambiente específicos pelo produto em questão

Esta Ficha de Informações de Segurança de Produto Químico foi preparada de acordo com o Sistema Globalmente Harmonizado da Classificação e Rotulagem de Produtos Químicos.

16: Outras informações

Este documento foi preparado por pessoa com formação apropriada

Principais fontes bibliográficas:

ECDIN - Rede de Informação e Dados de Produtos Químicos Ambientais - Centro de Pesquisa Unido, Comissão das Comunidades Europeias

SAX's DANGEROUS PROPERTIES OF INDUSTRIAL MATERIALS (PROPRIEDADES PERIGOSAS DE MATERIAIS INDUSTRIAIS da SAX) - Oitava Edição - Van Nostrand Reinold

Insira bibliografia adicional consultada

As informações aqui contidas baseiam-se nos nossos conhecimentos na data acima indicada. Referem-se exclusivamente ao produto indicado e não constituem garantia particular de qualidade.

O utilizador é obrigado a assegurar-se que esta informação é apropriada e completa com respeito ao uso específico a que se destina.

Esta ficha anula e substitui todas as edições precedentes. u prolongada ao produto por inalação, ingestão ou contacto com a pele.

Legenda das abreviações e acrónimos utilizados nesta folha de dados de segurança:

ADR: Acordo Europeu sobre Transporte Rodoviário Internacional de Mercadorias Perigosas

RID: Regulamentação relativa ao Transporte Ferroviário Internacional de Mercadorias Perigosas.

IMDG: Código marítimo internacional para mercadorias perigosas.

IATA: Associação Internacional Transporte Aéreo

IATA-DGR: Regulamentação Mercadorias Perigosas conforme a Associação Internacional Transporte Aéreo (IATA)

ICAO: Organização Internacional Aviação Civil

ICAO-TI: Instruções técnicas conforme a "Organização Internacional Aviação Civil" (ICAO).

GHS: Sistema globalmente harmonizado de Classificação e Rotulagem de produtos químicos

CLP: Classificação, rotulagem, embalagem.

EINECS: Inventário Europeu de Substâncias Químicas Existentes em Comércio

INCI: Nomenclatura Internacional de Ingredientes Cosméticos.

CAS: Chemical Abstracts Service (sector da Sociedade Americana de Química).

GefStoffVO: Normativa sobre Substâncias Perigosas, Alemanha

LC50: Concentração letal para 50% da população de teste

LD50: Dose letal para 50% da população de teste.

DNEL: Nível derivado de exposição sem efeito

PNEC: Concentração previsivelmente sem efeitos

TLV: Valor limite de limiar

TWATLV: Valor limite de limiar para media ponderada do tempo - 8 horas/dia (Padrão ACGIH)

STEL: Limite de exposição a curto prazo

STOT: Toxicidade para órgão alvo específico

WGK: Classe de perigo aquático - Alemanha

KSt: Coeficiente de explosão