

MASREP ARG. REPARAÇÃO E ACABAMENTO 25KG

Versão 4.0 Data de revisão: 19.02.2021 Número SDS: 502787-00004 Data de última emissão: 19.11.2020
Data da primeira emissão: 04.02.2016

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

1.1 Identificador do produto

Nome comercial : MASREP ARG. REPARAÇÃO E ACABAMENTO 25KG
Código do produto : 0890353039
Identificador Único De Fórmula (UFI) : 9C80-80QK-X000-0KYH

1.2 Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas

Utilização da substância ou mistura : Material de construção
Produto de uso profissional

1.3 Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

Companhia : Würth-Portugal Técnica de Montagem, Lda.
Estrada Nacional 249-4 - Abrunheira
2710-089 Sintra
Telefone : +351 219 157 200
Telefax : +351 219 151 331
Endereço de correio electrónico da pessoa responsável por SDS : prodsafe@wuerth.com

1.4 Número de telefone de emergência

+351 800 250 250

SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

2.1 Classificação da substância ou mistura

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

Sensibilização da pele, Categoria 1	H317: Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.
Irritação cutânea, Categoria 2	H315: Provoca irritação cutânea.
Lesões oculares graves, Categoria 1	H318: Provoca lesões oculares graves.
Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição única, Categoria 3	H335: Pode provocar irritação das vias respiratórias.

MASREP ARG. REPARAÇÃO E ACABAMENTO 25KG

Versão 4.0 Data de revisão: 19.02.2021 Número SDS: 502787-00004 Data de última emissão: 19.11.2020
Data da primeira emissão: 04.02.2016

2.2 Elementos do rótulo

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

Pictogramas de perigo :



Palavra-sinal : Perigo

Advertências de perigo : H315 Provoca irritação cutânea.
H317 Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.
H318 Provoca lesões oculares graves.
H335 Pode provocar irritação das vias respiratórias.

Recomendações de prudência :

Prevenção:

P264 Lavar a pele cuidadosamente após manuseamento.
P280 Usar luvas de proteção/ proteção ocular/ proteção facial.

Resposta:

P304 + P340 + P312 EM CASO DE INALAÇÃO: retirar a pessoa para uma zona ao ar livre e mantê-la numa posição que não dificulte a respiração. Caso sinta indisposição, contacte um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS/ médico.
P305 + P351 + P338 + P310 SE ENTRAR EM CONTACTO COM OS OLHOS: Enxaguar cuidadosamente com água durante vários minutos. Se usar lentes de contacto, retire-as, se tal lhe for possível. Continue a enxaguar. Contacte imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS/ médico.
P333 + P313 Em caso de irritação ou erupção cutânea: consulte um médico.
P362 + P364 Retirar a roupa contaminada e lavá-la antes de a voltar a usar.

Componentes determinantes de perigo para o rótulo:

Cimento, portland, químicos
Sulfato óxido de cálcio de alumínio

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

MASREP ARG. REPARAÇÃO E ACABAMENTO 25KG

Versão 4.0 Data de revisão: 19.02.2021 Número SDS: 502787-00004 Data de última emissão: 19.11.2020
Data da primeira emissão: 04.02.2016

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)
Cimento, portland, químicos	65997-15-1 266-043-4	Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1B; H317 STOT SE 3; H335	>= 30 - < 50
Sulfato óxido de cálcio de alumínio	12005-25-3	Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1; H317 STOT SE 3; H335	>= 3 - < 10

Para a explicação das abreviaturas ver secção 16.

SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros

4.1 Descrição das medidas de primeiros socorros

- Recomendação geral : Em caso de acidente, ou indisposição, consultar imediatamente o médico.
Se os sintomas persistem ou no caso de dúvidas consultar um médico.
- Protecção dos socorristas : Os prestados serviços de primeiros socorros devem prestar atenção ao equipamento de protecção, e usar o equipamento de protecção pessoal recomendada no caso existência de exposição potencial (ver secção 8).
- Em caso de inalação : Se for inalado, levar para o ar puro.
Procure assistência médica se verificar a ocorrência de sintomas.
- Em caso de contacto com a pele : Em caso de contacto, lavar imediatamente a pele com muita água durante ao menos 15 minutos enquanto retirando o fato e os sapatos contaminados.
Consultar o médico.
Lavar o vestuário contaminado antes de voltar a usá-lo.
Limpar cuidadosamente os sapatos antes de os utilizar de novo.
- Se entrar em contacto com os olhos : Em caso de contacto, lavar imediatamente os olhos com muita água durante ao menos 15 minutos.
Se for possível de o fazer, retirar as lentes de contacto, se

MASREP ARG. REPARAÇÃO E ACABAMENTO 25KG

Versão	Data de revisão:	Número SDS:	Data de última emissão: 19.11.2020
4.0	19.02.2021	502787-00004	Data da primeira emissão: 04.02.2016

usar.
Chamar imediatamente um médico.

Em caso de ingestão : Se engolido, NÃO provocar vômitos.
Procure assistência médica se verificar a ocorrência de sintomas.
Enxagúe minuciosamente a boca com água.

4.2 Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados

Perigo : Provoca irritação cutânea.
Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.
Provoca lesões oculares graves.
Pode provocar irritação das vias respiratórias.

4.3 Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

Tratamento : Trate sintomaticamente e com apoio.

SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

5.1 Meios de extinção

Meios adequados de extinção : Pulverização de água
Espuma resistente ao álcool
Dióxido de carbono (CO₂)
Substância química seca

Meios inadequados de extinção : Nenhum conhecido.

5.2 Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

Perigos específicos para combate a incêndios : A exposição aos produtos da combustão pode se constituir num risco para a saúde.

Produtos de combustão perigosos : Óxidos de metal
Óxidos de enxofre
Óxidos de carbono
Óxido de silício

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. Usar equipamento de proteção individual.

Métodos específicos de extinção : Adapte as medidas de combate a incêndios às condições do local e ao ambiente envolvente.
Os jatos de água podem ser utilizados para arrefecer os contentores fechados.
Se seguro, remover os recipientes não danificados da área de fogo.

MASREP ARG. REPARAÇÃO E ACABAMENTO 25KG

Versão 4.0	Data de revisão: 19.02.2021	Número SDS: 502787-00004	Data de última emissão: 19.11.2020 Data da primeira emissão: 04.02.2016
---------------	--------------------------------	-----------------------------	--

Evacuar a zona.

SECÇÃO 6: Medidas a tomar em caso de fugas acidentais

6.1 Precauções individuais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência

Precauções individuais : Usar equipamento de proteção individual.
Seguir indicação de manipulação segura (ver secção 7) e recomendações para equipamento de proteção pessoal (ver secção 8).

6.2 Precauções a nível ambiental

Precauções a nível ambiental : Evitar a libertação para o ambiente.
Prevenir dispersão ou derramamento, se seguro.
Conter e eliminar a água de lavagem contaminada.
As autoridades locais devem ser avisadas se uma quantidade importante de derramamento não pode ser controlada.

6.3 Métodos e materiais de confinamento e limpeza

Métodos de limpeza : Amontar e varrer, ou aspirar o derramamento e apanhar num contentor adequado para a destruição.
Podem ser aplicados regulamentos locais ou nacionais às libertações e deve eliminar o material, assim como os materiais e os itens usados na limpeza. Deverá determinar que normas são aplicáveis.
As secções 13 e 15 deste SDS oferecem informações referentes a alguns requisitos locais ou nacionais.

6.4 Remissão para outras secções

Ver secções: 7, 8, 11, 12 e 13.

SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

7.1 Precauções para um manuseamento seguro

Medidas de carácter técnico : Consulte as medidas de Engenharia na secção de CONTROLO DA EXPOSIÇÃO/PROTECÇÃO INDIVIDUAL.

Ventilação local/total : Se não existir ventilação suficiente, use ventilação de exaustão local.

Informação para um manuseamento seguro : Não colocar na pele ou roupa.
Evitar respirar as poeiras, fumos, gases, névoas, vapores ou aerossóis.
Não engolir.
Evitar o contacto com os olhos.
Lavar a pele cuidadosamente após manuseamento.
Manusear de acordo com as boas práticas industriais de higiene e segurança, com base nos resultados da avaliação da exposição no local de trabalho

MASREP ARG. REPARAÇÃO E ACABAMENTO 25KG

Versão 4.0 Data de revisão: 19.02.2021 Número SDS: 502787-00004 Data de última emissão: 19.11.2020
Data da primeira emissão: 04.02.2016

Manter o recipiente bem fechado.
Os indivíduos já sensibilizados devem consultar o seu médico sobre o trabalho com irritantes respiratórios ou sensibilizadores.
Deve ter cuidado para prevenir vazamentos, resíduos e minimizar a libertação para o meio ambiente.

Medidas de higiene : Se a exposição a produtos químicos for provável durante o uso típico, forneça sistemas de limpeza para os olhos e chuveiros de segurança nas imediações do local de trabalho. Não comer, beber ou fumar durante da utilização. A roupa de trabalho contaminada não pode sair do local de trabalho. Lavar o vestuário contaminado antes de voltar a usá-lo.

7.2 Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

Requisitos para áreas de armazenagem e recipientes : Guardar dentro de contentores correctamente etiquetados. Armazenar em local fechado à chave. Manter hermeticamente fechado. Guardar em lugar frio e bem arejado. Armazenar de acordo com as regulações particulares nacionais.

Recomendações para armazenagem conjunta : Não armazene com os seguintes tipos de produto: Agentes oxidantes fortes

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

Utilizações específicas : Dados não disponíveis

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
Cimento, portland, químicos	65997-15-1	VLE-MP (Fração respirável)	1 mg/m ³	PT OEL
	Informações adicionais: sintomas respiratórios, O valor aplica-se a partículas sem amianto e contendo menos de 1 % de sílica cristalina, Agente não classificável como carcinogénico no Homem., Asma, função pulmonar			
Quartzo	14808-60-7	VLE-MP (Fração respirável)	0,025 mg/m ³	PT OEL
	Informações adicionais: Agente carcinogénico suspeito no Homem.			

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
Carbonato de cálcio	Trabalhadores	Inalação	Longo prazo - efeitos	6,36 mg/m ³

MASREP ARG. REPARAÇÃO E ACABAMENTO 25KG

Versão 4.0 Data de revisão: 19.02.2021 Número SDS: 502787-00004 Data de última emissão: 19.11.2020
Data da primeira emissão: 04.02.2016

			sistémicos	
	Consumidores	Ingestão	Agudo - efeitos sistémicos	6,1 mg/kg bw/dia
	Consumidores	Inalação	Longo prazo - efeitos sistémicos	1,06 mg/m ³
	Consumidores	Ingestão	Longo prazo - efeitos sistémicos	6,1 mg/kg bw/dia

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

Nome da substância	Compartimento Ambiental	Valor
Carbonato de cálcio	Estação de Patamento de esgoto	100 mg/l

8.2 Controlo da exposição

Medidas de planeamento

Minimizar as concentrações de exposição no local de trabalho.
Se não existir ventilação suficiente, use ventilação de exaustão local.

Protecção individual

Protecção dos olhos : Vestir o equipamento individual de protecção seguinte:
Usar óculos protectores resistentes aos produtos químicos.
Se ocorrerem salpicos, devem vestir:
Protecção facial
O equipamento deverá estar de acordo com NP EN 166

Protecção das mãos

Material : Borracha nitrílica
Pausa através do tempo : > 480 min
Espessura das luvas : 0,4 mm
Directiva : O equipamento deverá estar de acordo com NP EN 374

Material : Cloropreno
Pausa através do tempo : > 480 min
Espessura das luvas : 0,5 mm
Directiva : O equipamento deverá estar de acordo com NP EN 374

Observações : O tipo das luvas protectoras contra produtos químicos devem ser seleccionadas de acordo com a concentração e quantidade da substância perigosa e especificamente para o local de trabalho. Aconselha-se acordar com o fabricante das luvas a resistência das luvas protectoras face a produtos químicos para aplicações específicas. Lavar as mãos antes das pausas, e no fim do dia de trabalho.

Protecção do corpo e da pele : Seleccionar roupas de protecção apropriadas com base nos dados de resistência química e uma avaliação do potencial de exposição local.
O contacto com a pele deve ser evitado, usando roupa de protecção impermeável (luvas, aventais, botas, etc).

Protecção respiratória : Se a ventilação de exaustão local adequada não estiver dis-

MASREP ARG. REPARAÇÃO E ACABAMENTO 25KG

Versão 4.0	Data de revisão: 19.02.2021	Número SDS: 502787-00004	Data de última emissão: 19.11.2020 Data da primeira emissão: 04.02.2016
---------------	--------------------------------	-----------------------------	--

ponível ou a avaliação da exposição demonstrar exposições fora das diretrizes recomendadas, use proteção respiratória. O equipamento deverá estar de acordo com NP EN 143

Filtro tipo : Sob a forma de particulados (P)

SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas

9.1 Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

Estado físico	:	sólido
Cor	:	cinzento
Odor	:	inodoro
Limiar olfativo	:	Dados não disponíveis
Ponto de fusão/ponto de congelação	:	Dados não disponíveis
Ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição	:	Dados não disponíveis
Inflamabilidade (sólido, gás)	:	Não classificado como um perigo de inflamação
Limite superior de explosão / Limite de inflamabilidade superior	:	Dados não disponíveis
Limite inferior de explosão / Limite de inflamabilidade inferior	:	Dados não disponíveis
Ponto de inflamação	:	Não aplicável
Temperatura de auto-ignição	:	Dados não disponíveis
Temperatura de decomposição Temperatura de decomposição	:	Dados não disponíveis
pH	:	10 - 12 Concentração: 16 %
Viscosidade Viscosidade, cinemático	:	Não aplicável
Solubilidade(s) Hidrossolubilidade	:	Dados não disponíveis

MASREP ARG. REPARAÇÃO E ACABAMENTO 25KG

Versão 4.0	Data de revisão: 19.02.2021	Número SDS: 502787-00004	Data de última emissão: 19.11.2020 Data da primeira emissão: 04.02.2016
---------------	--------------------------------	-----------------------------	--

Coeficiente de partição: n-octanol/água	:	Não aplicável
Pressão de vapor	:	Não aplicável
Densidade	:	Dados não disponíveis
Densidade relativa do vapor	:	Não aplicável
Caraterísticas da partícula Tamanho da partícula	:	Dados não disponíveis

9.2 Outras informações

Explosivos	:	Não explosivo
Propriedades comburentes	:	A substância ou a mistura não está classificada como oxidante.
Taxa de evaporação	:	Não aplicável

SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

10.1 Reatividade

Não classificado como uma reactividade perigosa.

10.2 Estabilidade química

Estável em condições normais.

10.3 Possibilidade de reações perigosas

Reações perigosas	:	Pode reagir com agentes oxidantes fortes.
-------------------	---	---

10.4 Condições a evitar

Condições a evitar	:	Nenhum conhecido.
--------------------	---	-------------------

10.5 Materiais incompatíveis

Materiais a evitar	:	Oxidantes Ácidos
--------------------	---	---------------------

10.6 Produtos de decomposição perigosos

Nenhuns produtos de decomposição conhecidos.

SECÇÃO 11: Informação toxicológica

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

Informações sobre vias de exposição prováveis	:	Contacto com a pele Ingestão Contacto ocular
---	---	--

MASREP ARG. REPARAÇÃO E ACABAMENTO 25KG

Versão 4.0 Data de revisão: 19.02.2021 Número SDS: 502787-00004 Data de última emissão: 19.11.2020
Data da primeira emissão: 04.02.2016

Toxicidade aguda

Não classificado com base nas informações disponíveis.

Componentes:

Cimento, portland, químicos:

Toxicidade aguda por via oral : DL50 (Ratazana): > 1.848 mg/kg
Observações: aom base em dados de materiais semelhantes

Toxicidade aguda por via inalatória : CL50 (Ratazana): > 6,04 mg/l
Duração da exposição: 4 h
Atmosfera de ensaio: pó/névoa
Método: Directrizes do Teste OECD 436
Avaliação: A substância ou mistura não tem toxicidade aguda por inalação
Observações: aom base em dados de materiais semelhantes

Toxicidade aguda por via cutânea : DL50 (Ratazana): > 2.000 mg/kg
Método: Directrizes do Teste OECD 402
Avaliação: A substância ou mistura não tem toxicidade aguda por via dérmica
Observações: aom base em dados de materiais semelhantes

Sulfato óxido de cálcio de alumínio:

Toxicidade aguda por via oral : DL50 (Ratazana): > 2.000 mg/kg

Corrosão/irritação cutânea

Provoca irritação cutânea.

Produto:

Resultado : Irritação cutânea
Observações : aom base em dados de materiais semelhantes

Componentes:

Cimento, portland, químicos:

Espécie : epiderme humana reconstruída (RhE)
Método : Directrizes do Teste OECD 431
Resultado : Irritação cutânea
Observações : aom base em dados de materiais semelhantes

Sulfato óxido de cálcio de alumínio:

Espécie : Coelho
Resultado : Irritação cutânea
Observações : aom base em dados de materiais semelhantes

MASREP ARG. REPARAÇÃO E ACABAMENTO 25KG

Versão 4.0 Data de revisão: 19.02.2021 Número SDS: 502787-00004 Data de última emissão: 19.11.2020
Data da primeira emissão: 04.02.2016

Lesões oculares graves/irritação ocular

Provoca lesões oculares graves.

Componentes:

Cimento, portland, químicos:

Espécie : Coelho
Método : Directrizes do Teste OECD 405
Resultado : Efeitos irreversíveis nos olhos
Observações : aom base em dados de materiais semelhantes

Sulfato óxido de cálcio de alumínio:

Espécie : Coelho
Resultado : Efeitos irreversíveis nos olhos
Observações : aom base em dados de materiais semelhantes

Sensibilização respiratória ou cutânea

Sensibilização da pele

Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.

Sensibilização respiratória

Não classificado com base nas informações disponíveis.

Componentes:

Cimento, portland, químicos:

Vias de exposição : Contacto com a pele
Espécie : Humanos
Resultado : positivo

Avaliação : A probabilidade ou prova de baixo a moderado índice de sensibilização cutânea nos seres humanos

Sulfato óxido de cálcio de alumínio:

Avaliação : Probabilidade ou prova de sensibilização cutânea nos seres humanos

Mutagenicidade em células germinativas

Não classificado com base nas informações disponíveis.

Componentes:

Cimento, portland, químicos:

Genotoxicidade in vitro : Tipo de Teste: Teste micronúcleos in vitro
Resultado: negativo
Observações: aom base em dados de materiais semelhantes

Carcinogenicidade

Não classificado com base nas informações disponíveis.

MASREP ARG. REPARAÇÃO E ACABAMENTO 25KG

Versão 4.0 Data de revisão: 19.02.2021 Número SDS: 502787-00004 Data de última emissão: 19.11.2020
Data da primeira emissão: 04.02.2016

Toxicidade reprodutiva

Não classificado com base nas informações disponíveis.

Componentes:

Cimento, portland, químicos:

Efeitos na fertilidade : Tipo de Teste: Estudo de toxicidade de dose repetida combinada com o teste de triagem de toxicidade para desenvolvimento/reprodução
Espécie: Ratazana
Via de aplicação: Ingestão
Método: Directrizes do Teste OECD 422
Resultado: negativo
Observações: aom base em dados de materiais semelhantes

Efeitos sobre o desenvolvimento do feto : Tipo de Teste: Estudo de toxicidade de dose repetida combinada com o teste de triagem de toxicidade para desenvolvimento/reprodução
Espécie: Ratazana
Via de aplicação: Ingestão
Método: Directrizes do Teste OECD 422
Resultado: negativo
Observações: aom base em dados de materiais semelhantes

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

Pode provocar irritação das vias respiratórias.

Componentes:

Cimento, portland, químicos:

Avaliação : Pode provocar irritação das vias respiratórias.

Sulfato óxido de cálcio de alumínio:

Avaliação : Pode provocar irritação das vias respiratórias.

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

Não classificado com base nas informações disponíveis.

Toxicidade por dose repetida

Componentes:

Cimento, portland, químicos:

Espécie : Ratazana
NOAEL : 374 mg/kg
Via de aplicação : Ingestão
Duração da exposição : 28 Dias
Método : Directrizes do Teste OECD 422
Observações : aom base em dados de materiais semelhantes

MASREP ARG. REPARAÇÃO E ACABAMENTO 25KG

Versão 4.0 Data de revisão: 19.02.2021 Número SDS: 502787-00004 Data de última emissão: 19.11.2020
Data da primeira emissão: 04.02.2016

Toxicidade por aspiração

Não classificado com base nas informações disponíveis.

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.

SECÇÃO 12: Informação ecológica

12.1 Toxicidade

Componentes:

Cimento, portland, químicos:

Toxicidade em dáfnias e outros invertebrados aquáticos : CE50 (Daphnia magna): > 100 mg/l
Duração da exposição: 48 h
Substância teste: Fracção Acomodada de Água
Método: Directrizes do Teste OECD 202
Observações: aom base em dados de materiais semelhantes

Toxicidade para às algas/plantas aquáticas : CE50 (Desmodesmus subspicatus (alga verde)): 28,2 mg/l
Duração da exposição: 72 h
Substância teste: Fracção Acomodada de Água
Método: Directrizes do Teste OECD 201
Observações: Sem toxicidade na solubilidade limite
aom base em dados de materiais semelhantes

NOEC (Desmodesmus subspicatus (alga verde)): 6,25 mg/l
Duração da exposição: 72 h
Substância teste: Fracção Acomodada de Água
Método: Directrizes do Teste OECD 201
Observações: aom base em dados de materiais semelhantes

Toxicidade para os micro-organismos : CE50 : 743 mg/l
Duração da exposição: 3 h
Observações: aom base em dados de materiais semelhantes

Toxicidade em dáfnias e outros invertebrados aquáticos (Toxicidade crónica) : NOEC: 50 mg/l
Duração da exposição: 21 d
Espécie: Daphnia magna
Método: Directrizes do Teste OECD 211
Observações: aom base em dados de materiais semelhantes

MASREP ARG. REPARAÇÃO E ACABAMENTO 25KG

Versão 4.0	Data de revisão: 19.02.2021	Número SDS: 502787-00004	Data de última emissão: 19.11.2020 Data da primeira emissão: 04.02.2016
---------------	--------------------------------	-----------------------------	--

Sulfato óxido de cálcio de alumínio:

Avaliação eco-toxicológica

Toxicidade aguda para o ambiente aquático : Sem toxicidade na solubilidade limite

Toxicidade crónica para o ambiente aquático : Sem toxicidade na solubilidade limite

12.2 Persistência e degradabilidade

Dados não disponíveis

12.3 Potencial de bioacumulação

Dados não disponíveis

12.4 Mobilidade no solo

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.

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

Dados não disponíveis

SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

13.1 Métodos de tratamento de resíduos

Produto : Eliminar de acordo com os regulamentos locais.
De acordo com o Catálogo Europeu dos Resíduos, os Códigos dos Resíduos não são específicos ao produto, mas específicos à aplicação.
Os códigos dos resíduos devem ser atribuídos pelo usuário, de preferência em discussão com as autoridades responsáveis pela destruição dos resíduos.

Embalagens contaminadas : Os contentores vazios devem ser levados para um local apro-

MASREP ARG. REPARAÇÃO E ACABAMENTO **25KG**

Versão 4.0	Data de revisão: 19.02.2021	Número SDS: 502787-00004	Data de última emissão: 19.11.2020 Data da primeira emissão: 04.02.2016
---------------	--------------------------------	-----------------------------	--

vado para a manipulação de resíduos para a reciclagem ou a destruição.
Se não especificado de outra forma: Eliminar como produto não utilizado.

Número de eliminação de resíduos : Os códigos dos resíduos seguintes são somente sugestões:

produto usado
17 01 07, misturas de betão, tijolos, ladrilhos, telhas e materiais cerâmicos, não abrangidas em 17 01 06

produto não usado
17 01 07, misturas de betão, tijolos, ladrilhos, telhas e materiais cerâmicos, não abrangidas em 17 01 06

embalagens contaminadas
15 01 10, embalagens contendo ou contaminadas por resíduos de substâncias perigosas

SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

14.1 Número ONU ou número de ID

ADN : Não regulado como mercadoria perigosa
ADR : Não regulado como mercadoria perigosa
RID : Não regulado como mercadoria perigosa
IMDG : Não regulado como mercadoria perigosa
IATA : UN 3335

14.2 Designação oficial de transporte da ONU

ADN : Não regulado como mercadoria perigosa
ADR : Não regulado como mercadoria perigosa
RID : Não regulado como mercadoria perigosa
IMDG : Não regulado como mercadoria perigosa
IATA : Aviation regulated solid, n.o.s.
(Cement, portland, chemicals, Aluminum calcium oxide sulfate)

14.3 Classes de perigo para efeitos de transporte

ADN : Não regulado como mercadoria perigosa
ADR : Não regulado como mercadoria perigosa
RID : Não regulado como mercadoria perigosa
IMDG : Não regulado como mercadoria perigosa
IATA : 9

MASREP ARG. REPARAÇÃO E ACABAMENTO 25KG

Versão 4.0	Data de revisão: 19.02.2021	Número SDS: 502787-00004	Data de última emissão: 19.11.2020 Data da primeira emissão: 04.02.2016
---------------	--------------------------------	-----------------------------	--

14.4 Grupo de embalagem

ADN	:	Não regulado como mercadoria perigosa
ADR	:	Não regulado como mercadoria perigosa
RID	:	Não regulado como mercadoria perigosa
IMDG	:	Não regulado como mercadoria perigosa
IATA (Navio de carga)		
Instruções de embalagem (aeronave de carga)	:	956
Instrução de embalagem (LQ)	:	Y956
Grupo de embalagem	:	III
Rótulos	:	Miscellaneous
IATA (Passageiro)		
Instruções de embalagem (aeronave de passageiro)	:	956
Instrução de embalagem (LQ)	:	Y956
Grupo de embalagem	:	III
Rótulos	:	Miscellaneous

14.5 Perigos para o ambiente

ADN	:	Não regulado como mercadoria perigosa
ADR	:	Não regulado como mercadoria perigosa
RID	:	Não regulado como mercadoria perigosa
IMDG	:	Não regulado como mercadoria perigosa

14.6 Precauções especiais para o utilizador

A(s) classificação(ões) de transporte fornecida(s) aqui são apenas para fins informativos, e baseadas unicamente nas propriedades do material não embalado conforme descrito nesta Ficha de Dados de Segurança. As classificações de transporte podem variar de acordo com o modo de transporte, tamanho das embalagens e variações nas regulamentações regionais ou nacionais.

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

Observações : Não aplicável ao produto tal como fornecido.

SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação

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

REACH - Restrições aplicáveis ao fabrico, à colocação no mercado e à utilização de determinadas substâncias e preparações perigosas e de certos artigos perigosos (Anexo XVII)	:	Não aplicável
REACH - Lista de substâncias que suscitem elevada preocupação candidatas a autorização (artigo 59).	:	Não aplicável

MASREP ARG. REPARAÇÃO E ACABAMENTO 25KG

Versão	Data de revisão:	Número SDS:	Data de última emissão: 19.11.2020
4.0	19.02.2021	502787-00004	Data da primeira emissão: 04.02.2016

REACH - Lista de substâncias sujeitas à autorização (Anexo XIV) : Não aplicável

Regulamentação (EC) No 1005/2009 sobre substâncias que empobrecem a camada de ozônio : Não aplicável

Regulamento (UE) 2019/1021 relativo a poluentes orgânicos persistentes (reformulação) : Não aplicável

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

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

Componentes orgânicos voláteis. : Directiva 2010/75/UE do Parlamento Europeu e do Conselho, de 24 de Novembro de 2010 , relativa às emissões industriais (prevenção e controlo integrados da poluição)
Teor dos componentes orgânicos voláteis: 0 %

Outro regulamentação:

Tenha a atenção à Directiva 94/33/EC relativa à protecção de jovens no trabalho ou regulamentos nacionais mais rigorosos, quando aplicável.

15.2 Avaliação da segurança química

Uma Avaliação de Segurança de Produtos Químicos não foi executada.

SECÇÃO 16: Outras informações

Outras informações : Os itens onde foram feitas alterações à versão anterior são destacados no corpo deste documento por duas linhas verticais.

Texto completo das Demonstrações -H

H315 : Provoca irritação cutânea.
H317 : Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.
H318 : Provoca lesões oculares graves.
H335 : Pode provocar irritação das vias respiratórias.

Texto completo das outras siglas

Eye Dam. : Lesões oculares graves
Skin Irrit. : Irritação cutânea
Skin Sens. : Sensibilização da pele
STOT SE : Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição única
PT OEL : Segurança e Saúde no Trabalho - Valores limite de exposição profissional a agentes químicos
PT OEL / VLE-MP : Valor limite de exposição-media ponderada

MASREP ARG. REPARAÇÃO E ACABAMENTO 25KG

Versão	Data de revisão:	Número SDS:	Data de última emissão: 19.11.2020
4.0	19.02.2021	502787-00004	Data da primeira emissão: 04.02.2016

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; AICC - 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 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; NZIoC - Relação de Químicos da Nova Zelândia; OECD - Organização para a Cooperação e o Desenvolvimento Económico; 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 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; SVHC - substância que suscita elevada preocupação; TCSI - Relação de Substâncias Químicas de Taiwan; TRGS - Regra Técnica para Substâncias Perigosas; TSCA - Lei de Controle de Substâncias Tóxicas (Estados Unidos); UN - Nações Unidas; vPvB - Muito Persistentes e Muito Bioacumulativos

Informações adicionais

Fontes dos principais dados utilizados na elaboração da ficha : Dados técnicos internos, dados de matéria-prima SDSs, resultados da pesquisa da OCDE eChem Portal e Agência Europeia de Produtos Químicos, <http://echa.europa.eu/>

Classificação da mistura:

Skin Sens. 1	H317
Skin Irrit. 2	H315
Eye Dam. 1	H318
STOT SE 3	H335

Procedimento de classificação:

Método de cálculo
Com base em dados de produtos ou avaliação
Método de cálculo
Método de cálculo

Os itens onde foram feitas alterações à versão anterior são destacados no corpo deste documento por duas linhas verticais.

MASREP ARG. REPARAÇÃO E ACABAMENTO
25KG

Versão	Data de revisão:	Número SDS:	Data de última emissão: 19.11.2020
4.0	19.02.2021	502787-00004	Data da primeira emissão: 04.02.2016

A informação fornecida nesta Ficha de Dados de Segurança é a correcta, para o melhor do nosso conhecimento, informação e crença na data da sua publicação. A informação destina-se apenas como orientação para manusear, usar, processar, armazenar, transportar, eliminar e publicar e não deve ser considerada como uma garantia ou especificação de qualquer tipo de qualidade. A informação fornecida refere-se apenas ao material específico identificado no topo deste SDS e pode não ser válida, quando o material do SDS é usado em combinação com outros materiais, ou em qualquer processo, excepto se especificado no texto. Os utilizadores dos materiais devem analisar as informações e recomendações no contexto específico em termos da forma pretendida de manuseio, uso, processamento e armazenamento, incluindo uma avaliação da adequação do material SDS no produto final do utilizador, se aplicável.

PT / PT