



DESINFECTANTE DE SUPERFÍCIES

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

1.1 Identificação do produto

Nome do produto: Desinfetante de superfície

Código do produto: 1068

1.2 Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas

Detergente

Usos identificados (REACH):

Uso profissional, industrial ou consumo

1.3 Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança:

STAR C SARL, 210 Avenue Charles de Gaulle – 69720 Saint Bonnet de Mure - France

Telefone: +33 4 72 93 33 04 Fax: 04 78 49 43 72.

Email: contact@starc.fr Site: www.starceurope.fr

1.4 Distribuidor em Portugal:

ACW, Lda

Rua da Restauração nº 400. 4050-501Porto

Email: geral@atlanticarwash.com Site : www.atlanticarwash.pt

Número de telefone de emergência: Centro de Informação Antivenenos (CIAV) Tel.: 808 250 250

SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

2.1 Classificação de substâncias ou misturas

De acordo com o regulamento EC n° 1272/2008 e suas alterações.

Pode produzir uma reação alérgica (EUH208)

Toxicidade crónica para o meio aquático, Categoria 3 (Aquático Crónico 3, H412)

Esta mistura não apresenta risco físico. Consulte as recomendações quanto aos outros produtos presentes no local de trabalho.

2.2 Elementos do rótulo

Esta mistura é um produto detergente de (ver ponto 15) Esta mistura é utilizada sob forma de pulverização

De acordo com o regulamento EC n° 1272/2008 e suas alterações.

Etiquetagem adicional:

EUH208 Contém POLYHEXAMETHYLENE BIGUANIDE (CHLORHYDRATE DE).

Pode provocar uma reação alérgica.

Menções de perigo e informações adicionais sobre os perigos:

H412 Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos

Conselhos de prudência -gerais:

P101 Se for necessário consultar um médico, mostre-lhe a embalagem ou o rótulo.

P102 Manter fora do alcance das crianças.

Conselhos de prudência - Prevenção:

P273 Evitar a libertação para o ambiente. Conselhos de prudência -de eliminação:

P501- Eliminar o conteúdo/recipiente como resíduo perigoso.

2.3 Outros perigos

Esta mistura não contém substâncias que suscitem elevada preocupação (SVHC >= 0.1% publicada pela Agência Europeia de Produtos Químicos (ECHA) de acordo com o artigo 57 do REACH:

<http://echa.europa.eu/pt/candidate-list-table>.

O produto não satisfaz os critérios PBT ou mPmB de acordo com o Reg. n°1907/2006, anexo XIII do Regulamento CE n° 1907/2006.



DESINFECTANTE DE SUPERFICIES

SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

Identificação	(CE) 1272/2008	Nota	%
INDEX: 0013 CAS: 68424-85-1 EC: 270-325-2 REACH: 01-2119965180-41 C12-C16 CHLORURE DE ALKYLBENZYL DIMETHYLAMMONI UM	GHS07, GHS05, GHS09 Dgr Acute Tox. 4, H302 Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400 M Acute = 10 Aquatic Chronic 1, H410 M Chronic = 1		0 <= x % < 2.5
INDEX: 152 CAS: 1802181-67-4 REACH: polymer POLYHEXAMETHYLENE BIGUANIDE (CHLORHYDRATE DE)	GHS07, GHS05, GHS09 Dgr Acute Tox. 4, H302 Skin Sens. 1, H317 Eye Dam. 1, H318 Acute Tox. 2, H330 STOT SE 3, H335 Aquatic Acute 1, H400 M Acute = 10 Aquatic Chronic 1, H410		0 <= x % < 2.5

SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros

De uma forma geral, em caso de sintomas persistentes, consulte sempre um médico. NUNCA fazer ingerir nada a uma pessoa inconsciente.

4.1 Descrição das medidas de primeiros socorros

Em caso de ingestão: procure um médico, mostrando o rótulo.

Em caso de inalação: em caso de manifestação alérgica procure um médico.

Em caso de contacto com a pele: em caso de manifestação alérgica procure um médico.

4.2 Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados

Nenhuma informação disponível.

4.3 Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

Nenhuma informação disponível.

SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

Não inflamável.

5.1 Meios de extinção

Meios de extinção apropriados

Em caso de incêndio utilizar:

- Água pulverizada
- Espuma
- Pós
- Dióxido de carbono (CO₂)



DESINFECTANTE DE SUPERFÍCIES

5.2 Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

Um incêndio produzirá uma nuvem de fumo espessa. A exposição aos produtos de decomposição pode apresentar riscos para a saúde. Não respirar o fumo.

5.3 Recomendação para o pessoal de combate a incêndios

Nenhum dado disponível.

SECÇÃO 6: Medidas a tomar em caso de fugas acidentais

6.1 Precauções individuais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência

Consulte as medidas de proteção descritas nas secções 7 e 8.

Para bombeiros:

Usar equipamentos de proteção individual apropriados (consultar a secção 8).

6.2 Precauções a nível ambiental

Conter e recolher o material da fuga com materiais absorventes não combustíveis, por exemplo: areia, terra, vermiculite, terra diatomácea nos contentores para a eliminação dos resíduos. Impedir qualquer penetração contaminação de esgotos ou cursos de água.

6.3 Métodos e materiais de confinamento e limpeza

Limpar de preferência com um detergente, evitando a utilização de solvente.

6.4 Remissão para outras secções

Nenhuma informação disponível.

SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

As exigências quanto aos locais de armazenamento aplicam-se a todas as instalações onde a mistura é manuseada.

7.1 Precauções para um manuseamento seguro

Lavar as mãos após cada utilização.

Remover e lavar o vestuário de trabalho contaminado antes de reutilizar.

Medidas para prevenir incêndios:

Proibir o acesso às pessoas não autorizadas.

Equipamentos e procedimentos recomendados:

Para a proteção individual, veja secção 8.

Cumprir as precauções indicadas na etiqueta assim como as regulamentações sobre a proteção do trabalho.

Equipamentos e procedimentos proibidos:

É proibido fumar, comer e beber nas áreas onde esta mistura é usada.

7.2 Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

Sem dados disponíveis.

Armazenamento

Conservar fora do alcance das crianças.

Embalagem

Conservar sempre em embalagens de um material idêntico ao de origem.

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

Sem dados disponíveis.



DESINFECTANTE DE SUPERFÍCIES

SECÇÃO 8: Controlo da exposição/proteção individual

8.1 Parâmetros de controlo

Sem dados disponíveis,

8.2 Controlo de exposição

Medidas de proteção individual, tais como equipamentos de proteção individual Sinalética obrigatória de uso de equipamentos de proteção individual (EPI's):



Use equipamento de proteção individual que esteja limpo e tenha recebido manutenção adequada. Mantenha o equipamento de proteção individual num local limpo, longe da área de trabalho. Nunca coma, beba ou fume durante o uso. Remova e lave as roupas contaminadas antes de reutiliza-las. Assegure-se que haja ventilação adequada, especialmente em áreas confinadas.

Proteção dos olhos/cara:

Evitar o contacto com os olhos. Utilizar proteção ocular concebidas para proteger de projeções de líquido. Antes de qualquer manipulação é necessário usar óculos de segurança conforme a norma EN 166.

Proteção das mãos:

Use luvas de proteção adequadas resistentes aos agentes químicos conforme a norma EN374. A seleção das luvas deve ser feita em função da aplicação e a durabilidade de utilização no posto de trabalho. As luvas de proteção devem ser escolhidas em função do posto de trabalho: sendo que outros produtos químicos poderão ser manuseados, proteções físicas necessárias (corte, proteção térmica), é exigida destreza. Características recomendadas:

-Luvas impermeáveis conforme a norma EN374

Proteção do corpo:

Usar vestuário de trabalho regularmente lavado. Após contacto com o produto, todas as partes do corpo devem ser lavadas.

SECÇÃO 9: Propriedades físicas e químicas

9.1 Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

Informações gerais:

Estado físico/Cor: Líquido / Incolor

Informações referentes à saúde, à segurança e ao ambiente:

pH: 6,90

Intervalo/Ponto de ebulição:100º.

Intervalo/Ponto de inflamação: não determinado.

Pressão de vapor(50°C): não determinado.

Densidade: Cerca de 1.00 (20º C)

Miscibilidade:100% H2O

Hidrossolubilidade: Solúvel

Viscosidade: 8 cST (20º C)

Viscosidade: 7mm²/s<=v<=14mm²/s (40°C)

Ponto/intervalo de fusão: não determinado

Ponto/intervalo de auto inflamação: não determinado

Ponto/intervalo de decomposição: não determinado

9.2. Outras informações

Nenhuma informação disponível.



DESINFECTANTE DE SUPERFICIES

SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

10.1 Reatividade

Nenhuma informação disponível.

10.2 Estabilidade química

Estável em condições normais de armazenamento e uso (consultar secção 7).

10.3 Possibilidade de reações perigosas

Nenhuma informação disponível.

10.4 Condições a evitar

Evitar:

-Congelação

10.5 Materiais incompatíveis

Nenhuma informação disponível.

10.6 Produtos de decomposição perigosos

A decomposição térmica pode gerar:

monóxido de carbono (CO),

dióxido de carbono (CO₂).

SECÇÃO 11: Informação toxicológica

11.1 Informações sobre os efeitos toxicológicos

Nenhuma informação disponível.

11.1 Substâncias

Nenhuma informação toxicológica disponível para as substâncias.

11.2 Mistura

Sensibilização respiratória ou cutânea:

Contem ao menos uma substância sensibilizante. Pode produzir reação alérgica.

SECÇÃO 12: Informação ecológica

Nocivo para os organismos aquáticos efeitos a longo prazo. Devem ser evitados descargas para esgotos ou linhas de água

12.1 Toxicidade 12.1.1 Substâncias

POLYHEXAMETHYLENE BIGUANIDE (CHLORHYDRATE DE) (CAS: 1802181-67-4)

Toxicidade para os peixes:

CL50 = 0,321 mg/l,

Factor M=1,

Espécie: *Oncorhynchus mykiss*, duração da exposição 96 horas

NOEC = 0.00498 mg/l Facteur M = 10 Espécie : *Piméphales promelas* Duração de exposição : 28 dias

OCDE Linha diretiva 210 (Peixe, ensaio de toxicidade nos primeiros estados de vida)

Toxicidade para os crustáceos:

CE50 = 0,156 mg/l ,

Factor M=1

Espécie: *Daphnia magna*, duração da exposição 48 h

OCDE Linha diretiva 202 (*Daphnia sp.*, ensaio de mobilização imediata)

NOEC = 0.00544 mg/l

Factor M = 10

Espécie : *Daphnia magna* Duração de exposição : 21 dias

OCDE Linha diretiva 211 (*Daphnia magna*, ensaio de reprodução



DESINFECTANTE DE SUPERFICIES

Toxicidade para as algas:

CEr50 = 0,0206 mg/l ,

Factor M=10

Espécie: Pseudokirchnerella subcapitata, duração da exposição 72 horas

OCDE linha diretiva 201 (Algas, ensaio de inibição de crescimento)

C12-C16 CHLORURE DE ALKYL BENZYL DIMETHYLAMMONIUM (CAS: 68424-85-1)

Toxicidade para os peixes:

CL50 = 0.85 mg/l Factor M = 1

Espécie: Oncorhynchus mykiss Duração de exposição: 96 h

OCDE Linha diretiva 203 (Peixe, ensaio de toxicidade aguda)

Toxicidade para os crustáceos:

CE50 = 0.016 mg/l

Factor M = 10

Espécie: Daphnia magna Duração de exposição : 48 h

Método REACH C.2 (Daphnia sp., ensaio de imobilização imediata)

0,001 < NOEC <= 0,01 mg/l Factor M = 1

OCDE Linha diretiva 211 (Daphnia magna, ensaio de reprodução)

Toxicidade para as algas:

CEr50 = 0.02 mg/l Factor M = 10

Espécie: Sélenastrum capricornutum Duração de exposição: 72 h

OCDE Linha diretiva 201 (Algas, ensaio de inibição de crescimento)

12.1.2. Mistura

Nenhum dado disponível sobre a toxicidade aquática da mistura.

12.2 Persistência e degradabilidade

12.2.1. Substâncias

POLYHEXAMETHYLENE BIGUANIDE (CHLORHYDRATE DE) (CAS: 1802181-67-4)

Biodegradação :

Nenhuma informação sobre a degradabilidade. A substância é considerada como não se degrada rapidamente.

C12-C16 CHLORURE DE ALKYL BENZYL DIMETHYLAMMONIUM (CAS: 68424-85-1)

Biodegradação:

Rapidamente degradável.

12.3 Potencial de bioacumulação

Sem dados disponíveis

12.4 Mobilidade no solo

Sem dados disponíveis.

Resultados da avaliação PBT e mvPvB

Sem dados disponíveis.

12.5 Outros efeitos adversos

Sem dados disponíveis.



DESINFECTANTE DE SUPERFICIES

SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

A gestão dos resíduos do produto e da sua embalagem deve ser realizada em conformidade com a diretiva 2008/98/CE.

13.1 Métodos de tratamento de resíduos

Não permitir que alcance sistemas de esgotos e cursos de água.

Resíduos do Produto:

A gestão dos resíduos deve ser realizada sem ameaçar a saúde humana, sem causar danos ao meio ambiente e em especial sem risco para a água, ar, solo, plantas ou animais.

Reciclar ou eliminar de acordo com a legislação em vigor, de preferência para um coletor ou para uma empresa de resíduos especializada. Não contaminar o solo ou a água com os resíduos, nem proceder à sua eliminação no ambiente.

Embalagens contaminadas:

Fechar completamente o recipiente. Conservar as etiquetas existentes no recipiente. Enviar para uma empresa/operador de recolha de resíduos especializada.

SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

Exemplo da classificação e de etiquetagem de transporte:

14.1 Número UN

14.2 Designação oficial de transporte UN

14.3 Classe(s) de Perigo para o transporte

14.4 Grupo de embalagem

14.5 Perigos para o ambiente

14.6 Precauções particulares a ter pelo utilizador

SECÇÃO 15: INFORMAÇÃO SOBRE REGULAMENTAÇÃO

15.1 Regulamentação/legislação específica para a substância ou mistura em matéria de saúde, segurança e ambiente - Informações relativas à classificação e etiquetagem apresentada na secção 2:

As regulamentações seguintes foram tidas em conta:

-Regulamento CE nº1272/2008 alterado pelo regulamento UE nº 2016/1179 (ATP 9)

Informações relativas à embalagem:

Sem dados disponíveis.

Disposições particulares:

Sem dados disponíveis.

Rotulagem de detergentes (regulamento CE nº648/2004 e 907/2006):

Menos de 5% de agentes catiónicos

Desinfetantes

Perfumes

Tipo de produto 2: desinfetantes e produtos algicidas não destinados à aplicação direta sobre humanos ou animais.

15.2 Avaliação da segurança química

Sem dados disponíveis.



DESINFECTANTE DE SUPERFÍCIES

SECÇÃO 16: Outras informações

Como não conhecemos as condições de trabalho do utilizador, as informações da presente ficha de segurança baseiam-se no estado dos nossos conhecimentos e nas regulamentações tanto nacionais como comunitárias. A mistura não pode ser utilizada para outros usos senão os especificados na secção 1, sem que se tenha obtido previamente instruções de manuseio por escrito. É de a responsabilidade do utilizador tomar sempre as providências necessárias para cumprir os requisitos das leis e as regulamentações locais. As informações contidas nesta ficha de dados de segurança devem ser entendidas como uma descrição das exigências de segurança relativas à mistura e não como uma garantia de suas propriedades.

Texto completo das frases mencionadas na secção 3:

H302-Nocivo por ingestão

H314-Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves H317-Pode provocar alergia cutânea

H318-Provoca lesões oculares graves H330-Mortal por inalação

H335-Pode irritar as vias respiratórias

H400-Muito tóxico para os organismos aquáticos

H410-Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos nefastos a longo prazo.

Abreviações:

ADR: Acordo Europeu relativo ao transporte internacional de mercadorias perigosas por estradas. IMDG: Marítima Internacional de Produtos Perigosos IATA: Associação Internacional de Transporte Aéreo. ICAO: Organização Internacional da Aviação Civil RID: Regulamento relativo ao transporte internacional de mercadorias perigosas por via férrea.

PBT: Persistente, bioacumulável e tóxico vPvB: Muito persistente e muito bioacumulável.