

Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos

Em conformidade o Regulamento (CE) n.º 1907/2006, modificado pelo Regulamento (UE) 2020/878

Número da revisão: 103

Data da revisão: 07/08/2023

Nome do produto: **Identificador de Furos**

1 Identificação da substância/mistura e da sociedade/empresa

1.1 Identificador do produto:

Nome do produto: **Identificador de Furos**

Código interno de identificação: 503004, 503005

UFI: PG1T-D0Q3-D00C-A45D

Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas:

Utilizado para indicar furos na parte interna do pneu.

Não deve-se utilizar esse produto para aplicações distintas ao recomendado nesta seção.

Para maiores informações, consultar a ficha técnica do produto.

1.2 Identificação da empresa

Fabricante/Fornecedor: Vipal Europe S.L.

Amado Granell Mesado, 75, 5K-46013

Valencia, Espanha

E-mail: sales.eu@vipal.com

Telefone de emergência: +34 963 25 95 10 – Frederico Schmidt

2 Identificação de perigos

2.1 Classificação da substância ou mistura

Etiquetado segundo o Regulamento (CE) n.º 1272/2008

Sistema Globalmente Harmonizado (GHS)

2.2 Elementos do rótulo

Pictogramas de perigo:



GHS07

Palavra(s) de advertência: **Atenção**

Componentes determinantes para os perigos constantes do rótulo:

Etandiol

Frase(s) de perigo:

H302 Nocivo se ingerido.

H313 Pode ser nocivo em contato com a pele.

H333 Pode ser nocivo se inalado.

Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos

Em conformidade o Regulamento (CE) n.º 1907/2006, modificado pelo Regulamento (UE) 2020/878

Número da revisão: 103

Data da revisão: 07/08/2023

Nome do produto: Identificador de Furos

H320 Provoca irritação ocular.

H402 Nocivo para os organismos aquáticos.

H413 Pode provocar efeitos nocivos prolongados para os organismos aquáticos.

Frase(s) de precaução:

P202 Não manuseie o produto antes de ter lido e compreendido todas as precauções de segurança.

P273 Evite a liberação para o meio ambiente.

P301+P310 EM CASO DE INGESTÃO: Contate imediatamente um Centro De Informação Toxicológica/ médico.

P305+P351+P338 EM CASO DE CONTATO COM OS OLHOS: Enxágue cuidadosamente com água durante vários minutos. No caso de uso de lentes de contato, remova-as, se for fácil. Continue enxaguando.

P403+P235 Armazene em local bem ventilado. Mantenha em local fresco.

P501 Eliminar o conteúdo/recipiente de acordo com a legislação local/regional/nacional/internacional.

2.3 Outros perigos: Não aplicável

3 Composição/informação sobre os componentes

3.1 Caracterização química: Mistura

Ingredientes ou impurezas que contribuem para o perigo:

CAS	Nome químico ou nome técnico	Concentração (%)
CAS: 85536-14-7 EINECS: 287-494-3	Ácido benzenossulfónico, derivados 4-C10-13-sec-alkilo Corrosão/irritação à pele – Categoria 1A, H314; Lesões oculares graves/irritação ocular – Categoria 1, H318; Toxicidade aguda – Oral – Categoria 4, H302;	2-6
CAS: 107-21-1 EINECS: 203-473-3	Etandiol Toxicidade aguda – Oral – Categoria 4, H302;	1-3
CAS: 7732-18-5	Água	80-90

Aviso final: Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

4 Medidas de primeiros socorros

4.1 Descrição das medidas de emergência

Em caso de inalação: Não se prevê que este produto ocasione irritação com o contato repetitivo e/ou contato prolongado. Produto base água. Recomenda-se que o produto seja utilizado sempre em locais com exaustão e/ou bem ventilados. Caso sinta indisposição, contate o Centro De Informação Toxicológica ou um médico. Leve esta FISPQ.

Em caso de contato com a pele: Não se prevê que este produto ocasione irritação da pele com o contato direto, repetitivo e/ou contato prolongado. Produto base água. Recomenda-se o uso de jaleco, calça, luvas nitrílicas e sapato de segurança. Faz-se necessário observar medidas de higiene e não lanchar no lugar de trabalho.

Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos

Em conformidade o Regulamento (CE) n.º 1907/2006, modificado pelo Regulamento (UE) 2020/878

Número da revisão: 103

Data da revisão: 07/08/2023

Nome do produto: **Identificador de Furos**

Em caso de contato com os olhos: O produto é a base de água, recomenda-se o uso de EPI (óculos de proteção), caso ocorra irritação, lavar com água corrente em abundância por 15 min. até que elimine a irritação. Caso necessário procurar auxílio médico.

Em caso de ingestão: Nocivo se ingerido. Qualquer incidente procure orientação médica. Recomenda-se o uso de EPI (luvas nitrílicas, uniformes (jaleco, calça e sapato de segurança), respirador semi-facial descartável).

4.2 Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados: Pode provocar irritação à pele com ressecamento e vermelhidão. Pode provocar irritação aos olhos com lacrimejamento, dor e vermelhidão. Pode provocar falta de ar, tosse, tontura sonolência, fraqueza, perda de consciência e dor de cabeça.

4.3 Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários: A ingestão causa irritação no sistema respiratório e distúrbios gastrointestinais.

5 Medidas de combate a incêndio

5.1 Meios de extinção

Meios de extinção adequados: Usar extintores de pó químico seco (PQS), espuma química ou CO₂. Usar esguicho de neblina de água para resfriar adjacências.

Meios de extinção inadequados: Água em jato

5.2 Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura: Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

5.3 Recomendações para o pessoal de combate a incêndios: Colocar máscara autônoma (SCBA) e vestuário protetor completo.

6 Medidas em caso de fuga acidental

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

Para o pessoal que não faz parte dos serviços de emergência: Não são necessárias medidas especiais.

Para o pessoal do serviço de emergência: Manter as pessoas não autorizadas afastadas.

6.2 Precauções a nível ambiental: Exaustão e/ou ventilação.

6.3 Métodos e materiais de confinamento e limpeza: Absorver com terra ou outro material absorvente. Recolher o produto em recipiente devidamente etiquetado para posterior eliminação. Não dispor em lixo comum. Não descartar no sistema de esgoto ou em cursos d'água. Contatar o órgão ambiental local.

6.4 Remissão para outras secções: Não aplicável

7 Manuseamento e armazenagem

7.1 Precauções para um manuseamento seguro:

Assegurar uma boa ventilação / exaustão no local de trabalho.

Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos

Em conformidade o Regulamento (CE) n.º 1907/2006, modificado pelo Regulamento (UE) 2020/878

Número da revisão: 103

Data da revisão: 07/08/2023

Nome do produto: Identificador de Furos

Medidas de higiene: Lavar as mãos antes de comer, beber, fumar ou ir ao banheiro. Roupas contaminadas devem ser trocadas e lavadas antes de sua reutilização.

7.2 Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades: Armazenar em local fresco, coberto e arejado, abrigando da luz solar, umidade e fontes geradoras de ozônio.

Prevenção de incêndio e explosões: O produto não é inflamável.

Armazenagem conjunta: Não armazenar juntamente com oxidantes e ácidos.

7.3 Utilização(ões) final(is) específica(s): Utilizado para indicar furos na parte interna do pneu.

8 Controlo da exposição/proteção individual

8.1 Parâmetros de controlo

Componentes cujo valor do limite de exposição no local de trabalho deve ser monitorado: O produto não contém quantidades relevantes de substâncias cujo valor limite relacionado no local de trabalho tenha que ser monitorizado.

Indicadores biológicos: Não foram estabelecidos indicadores biológicos de exposição.

8.2 Controlo da exposição

Limites e monitorização da exposição do ambiente: Os sistemas de aspiração de vapores deverão ser projetados observando os regulamentos locais, sobre limites de emissão de substâncias voláteis.

Medidas de controle de engenharia: Promover ventilação mecânica e sistema de exaustão, de forma a manter a concentração de vapores inferior ao limite de tolerância.

Proteção para os olhos/face: Óculos de proteção totalmente fechados.

Proteção para a pele: Escolher o material das luvas tendo em consideração a durabilidade, a permeabilidade e a degradação. O material das luvas tem de ser impermeável e resistente ao produto/à substância/preparação.

Indicado: Roupa impermeável ou vestuário protetor quimicamente resistente ao produto.

Indicado: Luvas de proteção

Proteção respiratória: Utilizar uma máscara respiratória se a exposição for reduzida ou durante um curto espaço de tempo; se esta for mais prolongada ou mais intensa, utilizar uma máscara respiratória independente do ar ambiente.

Indicada: Respirador semi-facial descartável.

Perigos térmicos: Não aplicável

9 Propriedades físico-químicas

9.1 Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

Estado físico: Líquido viscoso

Cor: Líquido turvo

Odor: Característico

Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos

Em conformidade o Regulamento (CE) n.º 1907/2006, modificado pelo Regulamento (UE) 2020/878

Número da revisão: 103

Data da revisão: 07/08/2023

Nome do produto: Identificador de Furos

pH: 2,11-2,34

Ponto de fusão/ponto de congelação: Não disponível

Ponto de ebulição ou ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição: Não disponível

Ponto de inflamação: Não aplicável

Inflamabilidade: Não aplicável

Limite superior e inferior de explosividade: Não disponível

Pressão de vapor: Não disponível

Densidade relativa do vapor (ar=1): Não disponível

Densidade relativa em 23 °C (água=1): Não disponível

Solubilidade: Completamente misturável.

Coefficiente de participação n-octanol/água: Não disponível

Temperatura de autoignição: Não aplicável

Temperatura de decomposição: Não disponível

Viscosidade: Não disponível

Características das partículas: Não aplicável

9.2 Outras informações: Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

10 Estabilidade e reatividade

10.1 Reatividade: Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

10.2 Estabilidade química: Estável em condições normais de uso.

10.3 Possibilidade de reações perigosas: Não são conhecidas reações perigosas.

10.4 Condições a evitar: Deve-se evitar ácidos fortes e materiais oxidantes.

10.5 Materiais incompatíveis: Ácidos fortes e materiais oxidantes.

10.6 Produtos de decomposição perigosos: Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

11 Informação toxicológica

11.1 Informações sobre as classes de perigo

Toxicidade aguda: Produto não classificado como tóxico agudo.

Corrosão/irritação cutânea: Não irritante.

Lesões oculares graves/irritação ocular: Nenhum efeito irritante.

Sensibilização respiratória ou cutânea: Não são conhecidos efeitos sensibilizantes.

Mutagenicidade em células germinativas: Não são esperados efeitos mutagênicos em células germinativas.

Carcinogenicidade: Não é esperado que o produto apresente carcinogenicidade para humanos.

Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos

Em conformidade o Regulamento (CE) n.º 1907/2006, modificado pelo Regulamento (UE) 2020/878

Número da revisão: 103

Data da revisão: 07/08/2023

Nome do produto: Identificador de Furos

Toxicidade reprodutiva: Não é esperado que o produto apresente toxicidade a reprodução e lactação.

Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição única: Não é esperado que o produto apresente efeitos de toxicidade para órgãos-alvo específicos por exposição única.

Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição repetida: Não é esperado que o produto apresente efeitos de toxicidade para órgãos-alvo específicos por exposição repetida.

Perigo de aspiração: Não é esperado que o produto apresente perigo por aspiração.

12 Informação ecológica

12.1 Toxicidade: Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

12.2 Persistência e degradabilidade: Quando liberado no solo e na água deve ser removido.

12.3 Potencial de bioacumulação: Em grandes volumes poderá causar danos ao lençól freático.

12.4 Mobilidade no solo: Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

12.5 Resultados da avaliação PBT e mPmB: Não disponível

12.6 Propriedades desreguladoras do sistema endócrino: Não aplicável

12.7 Outros efeitos adversos: Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

13 Considerações relativa à eliminação

13.1 Métodos de tratamento de resíduos

Produto: O tratamento e a disposição devem ser avaliados especificamente para cada produto. Devem ser consultadas os requisitos da Diretiva 2008/98/CE, legislações federais, estaduais e municipais. Não se pode eliminar juntamente com o lixo doméstico. Não permita que chegue à canalização. A embalagem (plástico e/ou papelão), se não estiver contaminada destinar conforme legislação vigente.

Restos de produtos: Manter restos do produto em suas embalagens originais. O descarte deve ser realizado conforme o estabelecido para o produto.

Embalagens usadas: Eliminação residual conforme o regulamento dos serviços públicos.

14 Informações relativas ao transporte

Transporte terrestre, transporte hidroviário e transporte aéreo:

Diretiva 2008/68/CE, relativa ao transporte terrestre de mercadorias perigosas

International Maritime Organization (IMO)

International Maritime Dangerous Goods Code (IMDG Code)

International Air Transport Association (IATA)

Dangerous Goods Regulation (DGR)

14.1 Número ONU ou número de ID: Não aplicável

Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos

Em conformidade o Regulamento (CE) n.º 1907/2006, modificado pelo Regulamento (UE) 2020/878

Número da revisão: 103

Data da revisão: 07/08/2023

Nome do produto: *Identificador de Furos*

14.2 Designação oficial de transporte da ONU: *Não aplicável*

14.3 Classe(s) de perigo para efeitos de transporte: *Não aplicável*

14.4 Grupo de embalagem: *Não aplicável*

14.5 Perigo ao meio ambiente: *O produto não é perigoso para o ambiente.*

Poluente marinho: *Não*

Quantidades Limitadas (LQ): *Não aplicável*

EMS: *Não aplicável*

14.6 Precauções especiais para o utilizador: *Não disponível*

14.7 Transporte marítimo a granel em conformidade com os instrumentos da OMI: *Não aplicável*

15 Informações sobre regulamentações

Regulamentações

International Maritime Organization (IMO)

International Maritime Dangerous Goods Code (IMDG Code)

International Air Transport Association (IATA)

Dangerous Goods Regulation (DGR)

Diretiva 2008/68/CE, relativa ao transporte terrestre de mercadorias perigosas

Regulamento (CE) n.º 1907/2006, modificado pelo Regulamento (UE) 2020/878

Regulamento (CE) n.º 1272/2008, relativo à classificação, rotulagem e embalagem de substâncias e misturas

Diretiva 2008/98/CE, relativa aos resíduos

16 Outras informações

As informações fornecidas nesta FISPQ baseiam-se nos atuais conhecimentos sobre manuseio apropriado do produto e sob as condições normais de uso, de acordo com a aplicação especificada na embalagem ou instrução de uso. Qualquer outra forma de utilização do produto que envolva a sua combinação com outros materiais, além de formas de uso diversas daquelas indicadas, são de responsabilidade do usuário.

Esta ficha fornece informações quanto à proteção, à saúde, à segurança e ao meio ambiente. Adverte-se que o manuseio de qualquer substância química requer o conhecimento prévio de seus perigos pelo usuário. Cabe a empresa usuária do produto, promover o treinamento de seus empregados e contratados quanto aos possíveis riscos adversos do produto.

Dados alterados em comparação à versão anterior: *Adequação ao Regulamento (UE) 2020/878*

Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos

Em conformidade o Regulamento (CE) n.º 1907/2006, modificado pelo Regulamento (UE) 2020/878

Número da revisão: 103

Data da revisão: 07/08/2023

Nome do produto: *Identificador de Furos*

Referências:

International Uniform Chemical Information Database (IUCLID): Disponível em: <https://iuclid6.echa.europa.eu/>.

ECOTOX DATABASE: Disponível em: <https://cfpub.epa.gov/ecotox/>.

Occupational Safety and Health Administration (OSHA): Disponível em: < www.osha.gov >.

American Conference of Governmental Industrial Hygienists (ACGIH). Disponível em: <https://www.acgih.org/>.

National Institute for Occupational Safety and Health (NIOSH). Disponível em: <https://www.cdc.gov/niosh/index.htm>.