

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

[Elaborado em conformidade com o Regulamento CE n.º 1907/2006 (REACH) com as alterações posteriores]

Data de emissão: 23.09.2022

Versão: 1.0/PT

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

1.1. Identificador do produto

Nom commercial: **YAS MARINA VINOVE REGULAR**

1.2. Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas

Utilizações identificadas relevantes: purificador do ar.

Utilizações desaconselhadas: não aplicável.

1.3. Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

Fornecedor: **Vinove Sp. z o.o.**

Morada: ul. Szeroka 36, 95-030 Starowa Góra, Polónia

Telefone: +48 539 999 647

E-mail da pessoa responsável pela ficha de segurança: sklep@vinove.pl

1.4. Número de telefone de emergência

112 (Número europeu de emergência), +351 800 250 250 (Centro de Informação Antivenenos)

SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

2.1 Classificação da substância ou mistura

Skin Sens. 1 H317, Aquatic Chronic 2 H411

Pode provocar uma reacção alérgica cutânea. Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

2.2 Elementos do rótulo

Pictogramas de perigo e palavras-sinal



Substâncias perigosas indicadas na etiqueta

Contém: 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftil)etano-1-ona; linalol; D-limoneno; citronelol; acetato de linalilo; beta-pineno; 3-p-cumenil-2-metilpróionaldeído; 1-(2,6,6-trimetil-1,3-ciclohexadieno-1-il)-2-buten-1-ona.

Advertências de perigo

H317 Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.

H411 Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

Recomendações de prudência

P102 Manter fora do alcance das crianças.

P264 Lavar as mãos cuidadosamente após manuseamento.

P273 Evitar a libertação para o ambiente.

2.3. Outros perigos

Nenhuma das substâncias contidas no produto, não cumpre os critérios para PBT, ou mPmB, nos termos do Anexo XIII^o à disposição REACH. O produto não contém ingredientes incluídos na lista estabelecida de acordo com o artigo 59 al. 1 como tendo propriedades perturbadoras do sistema endócrino ou ingredientes com propriedades perturbadoras do sistema endócrino de acordo com os critérios estabelecidos no Regulamento 2017/2100/UE ou no Regulamento 2018/605/UE em concentrações iguais ou superiores a 0,1 % em peso.

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

[Elaborado em conformidade com o Regulamento CE n.º 1907/2006 (REACH) com as alterações posteriores]

Data de emissão: 23.09.2022

Versão: 1.0/PT

SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

3.1. Substâncias

Não aplicável.

3.2. Misturas

Uma mistura de copolímero de etileno e acetato de vinilo (EVA) [CAS 24937-78-8] (a substância não é classificada como perigosa para a saúde e vida humanas) com os seguintes componentes:

| | | |
|--|--|----------|
| Números CAS: 471-34-1 Números CE: 207-439-9 Número de índice: - Número de registo: 01-2119486795-18-XXXX | <u>carbonato de cálcio</u> esta substância não está classificada como perigosa | 10-20 % |
| Números CAS: 112926-00-8 Números CE: 231-545-4 Número de índice: - Número de registo: 01-2119379499-16-XXXX | <u>dióxido de silício amorfo sintético</u> esta substância não está classificada como perigosa | 10-12 % |
| Números CAS: 63500-71-0 Números CE: 405-040- Número de índice: 603-101-00-3 Número de registo: 01-0000015458-64-XXXX | <u>tetra-hidro-2-isobutil-4-metilpiran-4-ol, mistura de isómeros (cis e trans)</u> Eye Irrit. 2 H319 | < 5 % |
| Números CAS: 54464-57-2 Números CE: 259-174-3 Número de índice: - Número de registo: 01-2119489989-04-XXXX | <u>1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftil)etano-1-ona</u> Skin Irrit. 2 H315, Skin Sens. 1B H317, Aquatic Chronic 1 H410 (M=1) | < 3 % |
| Números CAS: 78-70-6 Números CE: 201-134-4 Número de índice: 603-235-00-2 Número de registo: 01-2119474016-42-XXXX | <u>linalol</u> Skin Irrit. 2 H315, Skin Sens. 1B H317, Eye Irrit. 2 H319 | < 2,1 % |
| Números CAS: 5989-27-5 Números CE: 227-813-5 Número de índice: 601-096-00-2 Número de registo: 01-2119493353-35-XXXX | <u>D-limoneno</u> Flam. Liq. 3 H226, Asp. Tox. 1 H304, Skin Irrit. 2 H315, Skin Sens. 1B H317, Aquatic Acute 1 H400 (M=1), Aquatic Chronic 1 H410 (M=1) | < 1,85 % |
| Números CAS: 1222-05-5 Números CE: 214-946-9 Número de índice: 603-212-00-7 Número de registo: 01-2119488227-29-XXXX | <u>1,3,4,6,7,8-hexa-hidro-4,6,6,7,8,8-hexametilindeno[5,6-c]pirano (HHCB)</u> Aquatic Acute 1 H400 (M=1), Aquatic Chronic 1 H410 (M=1) | ≤ 1,2 % |
| Números CAS: 60-12-8 Números CE: 200-456-2 Número de índice: - Número de registo: 01-2119963921-31-XXXX | <u>2-feniletanol</u> Acute Tox. 4 H302, Eye Irrit. 2 H319 | ≤ 1,2 % |
| Números CAS: 106-22-9 Números CE: 203-375-0 Número de índice: - Número de registo: 01-2119453995-23-XXXX | <u>citronelol</u> Skin Irrit. 2 H315, Skin Sens. 1B H317, Eye Irrit. 2 H319 | < 0,7 % |

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

[Elaborado em conformidade com o Regulamento CE n.º 1907/2006 (REACH) com as alterações posteriores]

Data de emissão: 23.09.2022

Versão: 1.0/PT

| | | |
|--|--|----------|
| Números CAS: 115-95-7 Números CE: 204-116-4 Número de índice: - Número de registo: 01-2119454789-19-XXXX | <u>acetato de linalilo</u> Skin Irrit. 2 H315, Skin Sens. 1B H317, Eye Irrit. 2 H319 | < 0,7 % |
| Números CAS: 65405-77-8 Números CE: 265-745-8 Número de índice: - Número de registo: - | <u>salicilato de (Z)-3-hexenilo</u> Aquatic Acute 1 H400 (M=1), Aquatic Chronic 1 H410 (M=1) | < 0,7 % |
| Números CAS: 108-05-4 Números CE: 203-545-4 Número de índice: 607-023-00-0 Número de registo: - | <u>acetato de vinilo</u> ^{1), 2)} Flam. Liq. 2 H225, Acute Tox. 4 H332, STOT SE 3 H335, Carc. 2 H351, Aquatic Chronic 3 H412 | < 0,3 % |
| Números CAS: 127-91-3 Números CE: 242-060-2 Número de índice: - Número de registo: 01-2119519230-54-XXXX | <u>beta-pineno</u> Flam. Liq. 3 H226, Asp. Tox. 1 H304, Skin Irrit. 2 H315, Skin Sens. 1 H317, Aquatic Acute 1 H400 (M=1), Aquatic Chronic 1 H410 (M=1) | < 0,25 % |
| Números CAS: 103-95-7 Números CE: 203-161-7 Número de índice: - Número de registo: - | <u>3-p-cumenil-2-metilpróionaldeído</u> Skin Irrit. 2 H315, Skin Sens. 1B H317, Aquatic Chronic 3 H412 | < 0,2 % |
| Números CAS: 23696-85-7 Números CE: 245-833-2 Número de índice: - Número de registo: - | <u>1-(2,6,6-trimetil-1,3-ciclohexadieno-1-il)-2-buteno-1-ona</u> Skin Irrit. 2 H315, Skin Sens. 1A H317, Aquatic Chronic 2 H411 | < 0,1 % |

1) Substância com limite de concentração máxima permitida no ambiente de trabalho determinado no nível comunitário.

2) Substância com limite de concentração máxima permitida no ambiente de trabalho determinado no nível nacional.

Texto completo das expressões que se referem à classificação, encontra-se no secção 16^o da Ficha.

SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros

4.1. Descrição das medidas de emergência

Contacto com a pele: lavar cuidadosamente as áreas expostas da pele com água e sabão. Em caso de sintomas alarmantes, consultar um médico.

Contacto com os olhos: lavar cuidadosamente os olhos contaminados com água por 10 minutos. Evitar correntes fortes de água – risco de danos à córnea. Proteger o olho não irritado, retirar as lentes de contacto. Em caso de sintomas alarmantes, consultar um oftalmologista

Em caso de ingestão: normalmente não ocorre exposição por esta via. Em caso de ingestão, enxaguar a boca com água. Não provocar o vômito. Em caso de sintomas alarmantes, consultar um médico.

Inalação: levar a pessoa afetada para um local ao ar livre e garantir que se encontra quente e tranquila. Em caso de sintomas alarmantes, consultar um médico.

4.2. Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados

Devido à forma do produto, não se preveem conseqüências negativas para a saúde se o produto for usado da forma adequada. No caso de um contato prolongado e direto do produto com a pele, em pessoas sensíveis podem aparecer reações alérgicas.

4.3. Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

A decisão sobre medidas de emergência é tomada por um médico após uma avaliação completa da vítima. Tratar sintomaticamente.

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

[Elaborado em conformidade com o Regulamento CE n.º 1907/2006 (REACH) com as alterações posteriores]

Data de emissão: 23.09.2022

Versão: 1.0/PT

SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

5.1. Meios de extinção

Meios de extinção apropriados: adaptar agentes extintores ao material no meio ambiente.

Meios de extinção inadequados: jacto de água - risco de propagação de incêndio.

5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

Durante a combustão podem soltar-se gases nocivos que contenham, entre outros, monóxido de carbono, e outros produtos não identificados da decomposição térmica. Evitar a inalação dos produtos da combustão, podem representar uma ameaça para a saúde.

5.3. Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

Medidas de segurança geral em caso de incêndio. Não ficar na zona de perigo sem roupas resistentes ao fogo e substâncias químicas e sem aparelho de respiração autónoma. Recolher os produtos extintores usados.

SECÇÃO 6: Medidas em caso de fuga acidental

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

Revogar acesso de terceiros à área do acidente até o fim da operação de limpeza. Evitar a contaminação dos olhos e da pele. Evitar o contacto prolongado com produto. Providenciar ventilação adequada.

6.2. Precauções a nível ambiental

No caso da liberação de grandes quantidades de mistura é necessário tomar medidas para prevenir a disseminação no meio ambiente. Chamar serviços de emergência.

6.3. Métodos e materiais de confinamento e limpeza

Recolher mecanicamente. Tratar o material recolhido como resíduo, ou entregar para ser novamente utilizado. Limpar o local contaminado. Não usar solventes.

6.4. Remissão para outras secções

Considerações relativas à eliminação – seccao 13. Equipamento de protecção individual – seccao 8.

SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

7.1. Precauções para um manuseamento seguro

Trabalhar em conformidade com os princípios da segurança e higiene. Evitar a contaminação dos olhos e da pele. Antes do intervalo, e no fim do trabalho lavar as mãos. Use como pretendido. Providenciar ventilação adequada.

7.2. Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

Manter apenas em embalagem original, bem fechada. Manter afastado de alimentos e bebidas, incluindo os dos animais. Evitar a luz solar direta. Temperatura de armazenamento recomendada: 5-25 °C.

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

Purificador do ar.

SECÇÃO 8: Controlo da exposição/Proteção individual

8.1. Parâmetros de controlo

| Nome do agente | Valor limite | |
|----------------------------------|------------------------|------------------------|
| | Oito horas | Curta duração |
| acetato de vinilo [CAS 108-05-4] | 17,6 mg/m ³ | 35,2 mg/m ³ |

Decreto-Lei nº 24/2012, de 6 de Fevereiro (com as alterações posteriores).

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

[Elaborado em conformidade com o Regulamento CE n.º 1907/2006 (REACH) com as alterações posteriores]

Data de emissão: 23.09.2022

Versão: 1.0/PT

Procedimentos de controlo recomendados

Devem ser utilizados procedimentos para monitorizar as concentrações de componentes perigosos no ar e para controlar a limpeza do ar no local de trabalho, quando disponíveis e justificados no local, de acordo com as normas relevantes, tendo em conta as condições no local de exposição e uma metodologia de medição adequada e adaptada às condições de trabalho. O modo, tipo e frequência dos testes e medições devem cumprir os requisitos dos regulamentos aplicáveis.

8.2. Controlo da exposição

Controlos técnicos adequados

Trabalhar em conformidade com os princípios da segurança e higiene. Não comer ou beber durante a utilização. Antes do intervalo, e no fim do trabalho lavar as mãos. No local de trabalho, providenciar a ventilação geral e/ou local.

Medidas de protecção individual, nomeadamente equipamentos de protecção individual

A necessidade e a escolha do equipamento de protecção pessoal adequado deve ter em conta o tipo de risco colocado pelo produto, as condições no local de trabalho e o manuseamento do produto. O equipamento de protecção individual usado tem de estar em conformidade com as exigências da diretiva 2016/425/UE e nas normas relevantes. O empregador deve proporcionar medidas de segurança adequadas a operações efectuadas e que cumprem todos os requisitos de qualidade, incluindo a sua manutenção e limpeza. Qualquer equipamento de protecção pessoal contaminado ou danificado deve ser substituído imediatamente.

Protecção dos mãos e do corpo

Em condições normais de utilização do produto não é necessária. Usar luvas de protecção em caso de contacto direto e prolongado com o produto ou em caso de acidente (de acordo com EN 374).

O material das luvas deve ser impermeável e resistente ao produto. A selecção do material deve ser feita tendo em conta o tempo de ruptura, a rapidez de penetração e a degradação. Além disso, a selecção de luvas adequadas não depende só do material mas também de outras características de qualidade e varia dependendo do fabricante. O fabricante deve fornecer informações sobre o tempo exacto de ruptura e é necessário respectá-lo.

Protecção ocular/facial

Em condições normais de utilização do produto não é necessária.

Protecção respiratória

Sob uso normal e pretendido, a protecção respiratória não é necessária. Usar medidas de protecção respiratória apropriadas em caso de emergência.

Perigos térmicos

Sob condições normais de operação, não são esperados riscos térmicos.

Controlo da exposição ambiental

Evitar a libertação para o ambiente, não deitar os resíduos no esgoto. As emissões provindas da ventilação ou do equipamento de trabalho devem ser verificadas para garantir que estão conforme as exigências da legislação de protecção ambiental.

SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas

9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

| | |
|---|---|
| Estado físico: | sólido |
| Cor: | verde |
| Odor: | característico, agradável |
| Ponto de fusão/ponto de congelação: | não determinado |
| Ponto de ebulição ou ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição: | não aplicável |
| Inflamabilidade: | o produto não é classificado em categorias de inflamabilidade |
| Limite superior e inferior de explosividade: | não aplicável |
| Ponto de inflamação: | não aplicável |

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

[Elaborado em conformidade com o Regulamento CE n.º 1907/2006 (REACH) com as alterações posteriores]

Data de emissão: 23.09.2022

Versão: 1.0/PT

| | |
|--|-------------------------|
| Temperatura de autoignição: | não determinado |
| Temperatura de decomposição: | não determinado |
| pH: | não aplicável |
| Viscosidade cinemática: | não aplicável, sólido |
| Solubilidade: | não se dissolve em água |
| Coefficiente de partição n-octanol/água (valor logarítmico): | não aplicável |
| Pressão de vapor: | não determinado |
| Densidade e/ou densidade relativa: | não determinado |
| Densidade relativa do vapor: | não determinado |
| Características das partículas: | não determinado |

9.2. Outras informações

Nenhum resultado de testes adicionais

SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

10.1. Reatividade

Produto pouco reativo. O produto não sofre polimerização perigosa. Ver também a subsecção: 10.4-10.5.

10.2. Estabilidade química

Com o uso e armazenamento adequados, o produto é estável.

10.3. Possibilidade de reações perigosas

Reacções perigosas não são conhecidas.

10.4. Condições a evitar

Evitar todas as fontes de calor, as luz solar direta.

10.5. Materiais incompatíveis

Solventes orgânicos.

10.6. Produtos de decomposição perigosos

Os produtos de decomposição perigosos não são conhecidos.

SECÇÃO 11: Informação toxicológica

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

A informação sobre efeitos agudos e/ou retardados foi determinada com base na informação de classificação do produto e/ou estudos toxicológicos e no conhecimento e experiência do fabricante.

Toxicidade dos componentes

copolímero de acetato de vinilo etileno [CAS 24937-78-8]

LD₅₀ (oral, rato) > 5 000 mg/kg (dados ECHA)

dióxido de silício amorfo sintético [CAS 112926-00-8]

LD₅₀ (oral, rato) > 5 000 mg/kg (dados do fornecedor)

LD₅₀ (pele, coelho) > 5 000 mg/kg (dados do fornecedor)

1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftil)etano-1-ona [54464-57-2]

LD₅₀ (oral, rato) > 2 000 mg/kg (dados ECHA)

LD₅₀ (pele, coelho) > 2 000 mg/kg (dados ECHA)

Toxicidade da mistura

Toxicidade aguda

ATE_{mix} (oral) > 2 000 mg/kg

ATE_{mix} (inalação) > 20 mg/l

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

[Elaborado em conformidade com o Regulamento CE n.º 1907/2006 (REACH) com as alterações posteriores]

Data de emissão: 23.09.2022

Versão: 1.0/PT

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não estão preenchidos. A toxicidade aguda da mistura (ATE_{mix}) foi calculada com base no fator de conversão adequado que se encontra na tabela 3.1.2. do anexo I ao regulamento CLP (com as alterações posteriores), relativas à categoria de classificação de componentes.

Corrosão/irritação cutânea

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

Lesões oculares graves/irritação ocular

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

Sensibilização respiratória ou cutânea

Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.

Mutagenicidade em células germinativas

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

Carcinogenicidade

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

Toxicidade reprodutiva

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

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

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

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

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

Perigo de aspiração

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

Informações sobre vias de exposição prováveis

Vias de exposição: exposição da pele, exposição dos olhos, inalação. A exposição oral não é esperada devido à forma do produto. Para mais informações sobre os efeitos através de cada via possível de exposição, consulte a subsecção 4.2.

Sintomas relacionados com as características físicas, químicas e toxicológicas

Falta de dados.

Efeitos imediatos e retardados e efeitos crónicos decorrentes de exposição breve e prolongada

Falta de dados.

11.2. Informações sobre outros perigos

Propriedades desreguladoras do sistema endócrino

O produto não contém ingredientes incluídos na lista estabelecida de acordo com o artigo 59 al. 1 como tendo propriedades perturbadoras do sistema endócrino ou ingredientes com propriedades perturbadoras do sistema endócrino de acordo com os critérios estabelecidos no Regulamento 2017/2100/UE ou no Regulamento 2018/605/UE em concentrações iguais ou superiores a 0,1 % em peso.

Outras informações

Falta de dados.

SECÇÃO 12: Informação ecológica

12.1. Toxicidade

O produto tem um efeito tóxico sobre os organismos aquáticos com efeitos duradouros com base na soma das concentrações dos componentes que representam um risco ambiental. Contudo, devido à sua forma, solubilidade na água e às quantidades libertadas do produto para o ambiente aquático, o risco é limitado.

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

[Elaborado em conformidade com o Regulamento CE n.º 1907/2006 (REACH) com as alterações posteriores]

Data de emissão: 23.09.2022

Versão: 1.0/PT

12.2. Persistência e degradabilidade

O produto é de difícil biodegradação.

12.3. Potencial de bioacumulação

Não é de esperar uma bioacumulação.

12.4. Mobilidade no solo

O produto não é móvel no solo. Pequena mobilidade no ambiente aquático.

12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB

Nenhuma das substâncias contidas no produto, não cumpre os critérios para PBT, ou mPmB, nos termos do Anexo XIII^o à disposição REACH.

12.6. Propriedades desreguladoras do sistema endócrino

O produto não contém ingredientes incluídos na lista estabelecida de acordo com o artigo 59 al. 1 como tendo propriedades perturbadoras do sistema endócrino ou ingredientes com propriedades perturbadoras do sistema endócrino de acordo com os critérios estabelecidos no Regulamento 2017/2100/UE ou no Regulamento 2018/605/UE em concentrações iguais ou superiores a 0,1 % em peso.

12.7. Outros efeitos adversos

A mistura não é classificada como de risco para a camada do ozono. Deve considerar-se a possibilidade de ocorrerem outros efeitos nocivos da ação de ingredientes específicos da mistura sobre o meio ambiente (por ex., influência no aumento do aquecimento global).

SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

13.1. Métodos de tratamento de resíduos

Recomendações relativas de mistura: eliminar de acordo com os regulamentos aplicáveis. Armazenar os resíduos dentro de seus recipientes originais. Se possível, a reciclagem é preferível. O código do resíduo deve ser indicado de forma individual no seu local de produção.

Recomendações para resíduos de embalagens: valorização/reciclagem/eliminação de resíduos de embalagens devem ser efectuadas de acordo com os regulamentos aplicáveis. Apenas as embalagens completamente esvaziadas podem ser recicladas.

Actos comunitários: Directiva 2008/98/CE (com as alterações posteriores) e 94/62/CE (com as alterações posteriores) do Parlamento Europeu e do Conselho.

SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

14.1. Número ONU ou número de ID

UN 3077

14.2. Designação oficial de transporte da ONU

MATÉRIA PERIGOSA DO PONTO DE VISTA DO AMBIENTE, SÓLIDA, N.S.A.
[1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftil)etano-1-ona; D-limoneno]

14.3. Classe(s) de perigo para efeitos de transporte

9

14.4. Grupo de embalagem

III

14.5. Perigos para o ambiente

Produto perigoso para o ambiente, de acordo com as normas de transporte.

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

[Elaborado em conformidade com o Regulamento CE n.º 1907/2006 (REACH) com as alterações posteriores]

Data de emissão: 23.09.2022

Versão: 1.0/PT

14.6. Precauções especiais para o utilizador

Evitar todas as fontes de calor e de ignição. Sempre que se produzir uma fuga de matérias e estas se espalharem no interior do veículo ou do contentor, estes só podem ser reutilizados depois de ter sido efectuada uma limpeza profunda e, se necessário, desinfectados ou descontaminados. Todas as mercadorias e objectos transportados no mesmo veículo ou contentor devem ser controlados quanto a uma eventual contaminação.

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

Não aplicável.

Outra informação

Com base na disposição especial 335, o produto não está sujeito aos regulamentos de transporte terrestre (ADR/RID) e marítimo (IMDG). Com base na disposição especial A158, o produto não está sujeito aos regulamentos de transporte aéreo (IATA).

SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação

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

ADR Acordo Relativo ao Transporte Internacional de Mercadorias Perigosas por Estrada.

IMDG Code International Maritime Dangerous Goods Code.

IATA Dangerous Goods Regulations.

1907/2006/CE Regulamento (CE) n.º 1907/2006 do Parlamento Europeu e do Conselho de 18 de Dezembro de 2006, relativo ao registo, avaliação, autorização e restrição dos produtos químicos (REACH), que cria a Agência Europeia dos Produtos Químicos, que altera a Directiva 1999/45/CE e revoga o Regulamento (CEE) n.º 793/93 do Conselho e o Regulamento (CE) n.º 1488/94 da Comissão, bem como a Directiva 76/769/CEE do Conselho e as Directivas 91/155/CEE, 93/67/CEE, 93/105/CE e 2000/21/CE da Comissão (com as alterações posteriores).

1272/2008/CE Regulamento (CE) n.º 1272/2008 do Parlamento Europeu e do Conselho, de 16 de Dezembro de 2008, relativo à classificação, rotulagem e embalagem de substâncias e misturas, que altera e revoga as Directivas 67/548/CEE e 1999/45/CE, e altera o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (com as alterações posteriores).

2016/425/UE Regulamento (UE) 2016/425 do Parlamento Europeu e do Conselho, de 9 de março de 2016, relativo aos equipamentos de proteção individual e que revoga a Diretiva 89/686/CEE do Conselho.

2020/878/UE Regulamento (UE) 2020/878 da Comissão de 18 de junho de 2020 que altera o anexo II do Regulamento (CE) n.º 1907/2006 do Parlamento Europeu e do Conselho relativo ao registo, avaliação, autorização e restrição dos produtos químicos (REACH).

2008/98/CE Directiva 2008/98/CE do Parlamento Europeu e do Conselho de 19 de Novembro de 2008, relativa aos resíduos e que revoga certas directivas (com as alterações posteriores).

94/62/CE Directiva 94/62/CE do Parlamento Europeu e do Conselho de 20 de Dezembro de 1994, relativa a embalagens e resíduos de embalagens (com as alterações posteriores).

15.2. Avaliação da segurança química

Não é exigida uma avaliação de segurança química para as misturas.

SECÇÃO 16: Outras informações

O texto completo das expressões H da secção 3 da ficha

| | |
|------|---|
| H225 | Líquido e vapor facilmente inflamáveis. |
| H226 | Líquido e vapor inflamáveis. |
| H302 | Nocivo por ingestão. |
| H304 | Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias. |
| H315 | Provoca irritação cutânea. |
| H317 | Pode provocar uma reacção alérgica cutânea. |
| H319 | Provoca irritação ocular grave. |
| H332 | Nocivo por inalação. |
| H335 | Pode provocar irritação das vias respiratórias. |
| H351 | Suspeito de provocar cancro |
| H400 | Muito tóxico para os organismos aquáticos. |

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

[Elaborado em conformidade com o Regulamento CE n.º 1907/2006 (REACH) com as alterações posteriores]

Data de emissão: 23.09.2022

Versão: 1.0/PT

| | |
|------|---|
| H410 | Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros. |
| H411 | Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros. |
| H412 | Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros. |

Abreviaturas e siglas

| | |
|-------------------------|--|
| Acute Tox. 4 | Toxicidade aguda, cat. 4 |
| Aquatic Acute 1 | Perigoso para o ambiente aquático, agudo - cat. 1 |
| Aquatic Chronic 1, 2, 3 | Perigoso para o ambiente aquático, crónico - cat. 1, 2, 3 |
| Asp. Tox. 1 | Perigo de aspiração, cat. 1 |
| Carc. 2 | Carcinogenicity, cat. 2 |
| Eye Irrit. 2 | Irritação ocular, cat. 2 |
| Flam. Liq. 2, 3 | Líquido inflamável, cat. 2, 3 |
| Skin Irrit. 2 | Irritação cutânea, cat. 2 |
| Skin Sens. 1, 1A, 1B | Sensibilização cutânea, cat. 1, 1A, 1B |
| STOT SE 3 | Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição repetida, cat. 3 |
| LD ₅₀ | Dose em que se observa a morte de 50 % dos organismos de ensaio |
| ECHA | dados da Agência Europeia dos Produtos Químicos |
| PBT | Substâncias persistentes, bioacumuláveis e tóxicas |
| vPvB | Substâncias muito persistentes e muito bioacumuláveis |

Formações

Antes de começar a trabalhar com o produto, o usuário deve estar familiarizado com as regras de segurança no manuseio de produtos químicos, em especial, ter uma formação adequada. As pessoas envolvidas no transporte de materiais perigosos em conformidade com o acordo ADR devem ser adequadamente treinadas para as suas responsabilidades de trabalho (formação geral, ligada com a função e no domínio da segurança).

Referências a literatura chave e fontes de dados

A ficha foi desenvolvida com base em fichas de ingredientes concretos, dados do fabricante, dados de literatura, bases de dados da Internet e nos conhecimentos e experiência possuídos, tendo em conta as normas legais atualmente em vigor.

Classificação e procedimentos usados com vista à realização da classificação da mistura

A classificação foi feita com base nos dados do fornecedor e dados sobre o teor de ingredientes perigosos pelo método de cálculo baseado nas diretrizes do Regulamento 1272/2008/CE (CLP), conforme alterado. A toxicidade aguda da mistura (ATE_{mix}) foi calculada com base no fator de conversão correspondente incluído na Tabela 3.1.2 do anexo I do decreto CLP relativo à categoria de classificação dos componentes.

Informações adicionais

| | |
|----------------------|--|
| Data de emissão: | 23.09.2022 |
| Versão: | 1.0/PT |
| A ficha emitida por: | THETA Consulting Sp. z o.o. (com base em dados do fabricante) |

As informações acima estão baseadas em dados actualmente disponíveis que caracterizam o produto e na experiência e no conhecimento do fabricante. Não devem ser interpretadas então como descrição de qualidade do produto ou garantia de propriedades específicas. Devem ser consideradas como um auxílio para a segurança no transporte, o armazenamento e manuseamento do produto. Não exime o usuário da responsabilidade do uso indevido dessas informações e do cumprimento de todas as normas legais aplicáveis neste domínio.