



FICHA TÉCNICA E DADOS DE SEGURANÇA

UNIPACK MADERA Limpador ensaboadado para solos e móveis de madeira

1. Identificação do Produto e da Empresa

Nome do produto: UNIPACK MADERA

Aplicação: Limpeza de solos e móveis de madeira.

Caraterísticas: Limpador superconcentrado em cápsulas hidrossolúveis para diluir em água, indicado para a limpeza de todo tipo de solos e móveis de madeira.

A sua formulação com sabão natural e pH neutro nutre as superfícies, limpando sem deixar marcas e perfumando agradavelmente.

Modo de utilização: Introduzir uma cápsula de UNIPACK MADERA, sem abrir nem perfurar, num balde com 8 litros de água e esperar até a sua diluição, procedendo a esfregar o solo ou limpar de forma manual os móveis com pano.

Responsável pela colocação no mercado:

EUROSANEX, S. L.

Pol. Ind. Castilla, Esquina Vial 2 – Vial 5

46380 CHESTE (Valencia/Espanha)

Tel. 0034 962 510 407 / Fax 0034 962 512 521

Nº Registro Industrial 46/55.707

Nº Registro Fte. Praguicidas 0389-CV

Empresa certificada por BVQI com as certificações ISO 9001 e ISO 14001

Telefone e e-mail de emergência (7.00-19.00 h): 0034 962 510 407 / correo@eurosanex.com

2. Identificação de Perigos

Regulamento nº 1272/2008 (CLP):

Perigo



Advertências de perigo: Aquatic Chronic 2: H411 - Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

Eye Irrit. 2: H319 - Provoca irritação ocular grave.

Flam. Liq. 2: H225 - Líquido e vapor facilmente inflamáveis.

Skin Irrit. 2: H315 - Provoca irritação cutânea.

Skin Sens. 1: H317 - Pode provocar uma reação alérgica cutânea.

STOT SE 3: H336 - Pode provocar sonolência ou vertigens.

Recomendações de prudência: P210: Manter afastado do calor, superfícies quentes, faísca, chama aberta e outras fontes de ignição. Não fumar.

P280: Usar luvas de proteção/vestuário de proteção/proteção ocular/proteção facial.

P303+P361+P353: SE ENTRAR EM CONTATO COM A PELE (ou o cabelo): despir/retirar imediatamente toda a roupa contaminada. Enxaguar a pele com água/tomar um duche.

P305+P351+P338: SE ENTRAR EM CONTATO COM OS OLHOS: enxaguar cuidadosamente com água durante vários minutos. Se usar lentes de contacto, retire-as, se tal lhe for possível. Continuar a enxaguar.

P370+P378: Em caso de incêndio: Utilizar extintor de pó ABC para o apagar.

P501: Eliminar o conteúdo e/ou o recipiente de acordo com a norma sobre resíduos perigosos ou embalagens e resíduos de embalagens, respetivamente.

Informação suplementar:

EUH208: Contém Hexilcinamaldeído, Laranja Brasil, ess., P-menta-1,4(8)-dieno, Salicilato de benzilo. Pode provocar uma reação alérgica.

Não ingerir. Manter fora do alcance das crianças.

Em caso de acidente, consulte o Centro de Informação Antivenenos Tel. 808250143.

Substâncias que contribuem para a classificação: Propan-2-ol; d-limoneno.



3. Composição/ Informação sobre os Componentes

De acordo com o Anexo II do Regulamento (EC) nº 1907/2006, o produto contém:

| Identificação | | Nome químico | % | Classificação |
|---------------|------------------|--|-------|---|
| Nº CAS | 67-63-0 | Propan-2-ol | 20-30 | Eye Irrit. 2: H319; Flam. Liq. 2: H225; STOT SE 3: H336 - Perigo |
| Nº EC | 200-661-7 | | | |
| REACH | 01-2119457558-25 | | | |
| Nº CAS | 5989-27-5 | d-limoneno | 1-5 | Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 1: H410; Flam. Liq. 3: H226; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1: H317 - Atenção |
| Nº EC | 227-813-5 | | | |
| REACH | 1-2119529223-47 | | | |
| Nº CAS | 68424-85-1 | Compostos de amónio quaternário, benzil-C12-16-alquildimetil, cloretos | 1-5 | Acute Tox. 4: H302+H312; Aquatic Acute 1: H400; Skin Corr. 1B: H314 - Perigo |
| Nº EC | 270-325-2 | | | |
| REACH | | | | |
| Nº CAS | 68439-46-3 | Álcool, C9-11, etoxilado | 1-5 | Acute Tox. 4: H302; Eye Dam. 1: H318 - Perigo |
| Nº EC | 614-482-0 | | | |
| REACH | 01-2119980051-45 | | | |
| Nº CAS | 8008-57-9 | Laranja Brasil, ess. | < 1 | Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 1: H410; Asp. Tox. 1: H304; Flam. Liq. 3: H226; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1: H317 - Perigo |
| Nº EC | 232-433-8 | | | |
| REACH | 01-2119493353-35 | | | |
| Nº CAS | 101-86-0 | Hexilcinamaldeído | < 1 | Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 2: H411; Skin Sens. 1B: H317 - Atenção |
| Nº EC | 202-983-3 | | | |
| REACH | | | | |
| Nº CAS | 586-62-9 | P-menta-1,4(8)-dieno | < 1 | Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 1: H410; Asp. Tox. 1: H304; Skin Sens. 1B: H317 - Perigo |
| Nº EC | 209-578-0 | | | |
| REACH | 01-2119982325-32 | | | |
| Nº CAS | 118-58-1 | Salicilato de benzilo | < 1 | Aquatic Chronic 3: H412; Eye Irrit. 2: H319; Skin Sens. 1B: H317 - Atenção |
| Nº EC | 204-262-9 | | | |
| REACH | 01-2119969442-31 | | | |

Para ampliar a informação sobre a perigosidade da substâncias, consultar as epígrafes 8, 11, 12 e 16.

4. Primeiros Socorros

Contato com a pele: Tirar a roupa e os sapatos contaminados, limpar a pele com água fria abundante e sabão neutro. Em caso de afeção grave consultar um médico.

Contato com os olhos: Enxaguar os olhos com abundante água pelo menos durante 15 minutos, mantendo as pálpebras abertas. Retirar as lentes de contato. Deve consultar um médico o mais rapidamente possível.

Inalação: Retirar o afetado do local de exposição, administrar ar limpo e mantê-lo em repouso. Em casos graves como paragem cardiorrespiratória, aplicar técnicas de respiração artificial, solicitando assistência médica imediata.

Ingestão: Não induzir o vômito, caso isto aconteça, manter a cabeça inclinada para a frente para evitar a aspiração. Manter o afetado em repouso. Enxaguar a boca e a garganta.

Em caso de acidente, consultar o Centro de Informação Antivenenos Telf. 808250143.

5. Combate contra Incêndios

Ação a tomar em caso de incêndio: Pulverizar com água os recipientes expostos ao fogo. Dispor de um mínimo de instalações de emergência ou elementos de atuação (farmácia portátil, etc.) conforme a Diretiva 89/654/EC.

Métodos de extinção adequados: Água pulverizada, extintores de pó polivalente, dióxido de carbono (CO₂), areia ou espuma física. NÃO É RECOMENDADO utilizar jorros de água como agente de extinção.

Riscos incomuns de incêndio e explosão: Suprimir qualquer fonte de ignição.

Equipamento de proteção: Usar roupa protetora completa e equipamento de respiração autónomo.

Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura: São gerados subprodutos de reacção (CO₂, CO, NO_x) altamente tóxicos.

6. Medidas a tomar em caso de Derrame acidental

Proteção Pessoal: Evitar o contato direto com o produto. Mantenha-se afastado do calor, das fontes de ignição e eliminar as cargas electrostáticas. Evacuar a zona e manter as pessoas sem proteção afastadas. Perante o contacto potencial com o produto derramado é obrigatório o uso de elementos de proteção pessoal.

Precauções ambientais: Evitar a todo o custo qualquer tipo de derrame no meio aquático. Notificar a autoridade competente no caso de exposição ao público em geral ou ao meio ambiente. É recomendado que seja manipulado dentro de uma área que disponha de barreiras de controlo da contaminação em caso de derrame, assim como dispor de material absorvente nas imediações do mesmo.

Método de Limpeza: Absorver o derrame através de areia ou absorvente inerte e transladar para um local seguro. Não absorver com serradura ou outros absorventes combustíveis.



7. Manipulação e Armazenamento

Manipular de acordo com as normas industriais de higiene e segurança.

Manipulação: Evitar o contato com os olhos, a pele e a roupa. Não comer, beber nem fumar durante o seu manuseamento, lavando as mãos posteriormente com água e sabão. Usar equipamento de proteção pessoal (ver epígrafe 8). Controlar as fontes de ignição e evitar a criação de cargas eletrostáticas.

Armazenamento: Conservar o recipiente hermeticamente fechado em local seco, bem ventilado e fresco. Manter afastado de agentes ácidos e oxidantes. Manter fora do alcance das crianças. Evitar a exposição direta ao Sol, eletricidade estática e o contato com alimentos.

Utilização(ões) final(is) específica(s): Apenas para uso profissional. Limpador de solos em parqué e móveis de madeira concentrado em saquetas de dose única hidrossolúveis, para diluição em água de limpeza.

8. Controlo de Exposição/ Proteção Pessoal

Parâmetros de controlos:

Substâncias cujos valores limite de exposição ocupacional devem ser controladas no ambiente de trabalho:

| Nome de ingrediente | Valores limite ambientais (TLV) |
|---------------------|---------------------------------|
| Propan-2-ol | TWA = 200 ppm STEL = 400 ppm |

| Nome químico | | DNEL (Trabalhadores) | | | |
|-----------------------|-----------------------------|----------------------|-------|--------------------------------------|-------|
| | | Curta exposição | | Longa exposição | |
| | | Sistêmica | Local | Sistêmica | Local |
| Propan-2-ol | Oral Cutânea Inalação | | | 888 mg/kg 500 mg/m ³ | |
| d-limoneno | Oral Cutânea Inalação | | | 33.3 mg/m ³ | |
| Laranja Brasil, ess. | Oral Cutânea Inalação | | | 8.89 mg/kg 31.1 mg/m ³ | |
| P-ment-1,4(8)-dieno | Oral Cutânea Inalação | | | 0.52 mg/kg 3.6 mg/m ³ | |
| Salicilato de benzilo | Oral Cutânea Inalação | | | 0.9 mg/kg 3.17 mg/m ³ | |

| Nome químico | | DNEL (População) | | | |
|-----------------------|-----------------------------|------------------|-------|--|-------|
| | | Curta exposição | | Longa exposição | |
| | | Sistêmica | Local | Sistêmica | Local |
| Propan-2-ol | Oral Cutânea Inalação | | | 26 mg/kg 319 mg/kg 89 mg/m ³ | |
| d-limoneno | Oral Cutânea Inalação | | | 4.76 mg/kg 8.33 mg/m ³ | |
| Laranja Brasil, ess. | Oral Cutânea Inalação | | | 4.44 mg/kg 4.44 mg/kg 7.78 mg/m ³ | |
| P-ment-1,4(8)-dieno | Oral Cutânea Inalação | | | 0.26 mg/kg 0.26 mg/kg 0.9 mg/m ³ | |
| Salicilato de benzilo | Oral Cutânea Inalação | | | 0.45 mg/kg 0.45 mg/kg 0.78 mg/m ³ | |

| Nome químico | PNEC (Ambiente) | |
|--------------|--|---|
| Propan-2-ol | STP = 2251 mg/l. Solo = 28 mg/kg. Intermitente = 140.9 mg/l. Oral = 160 g/kg. | Água doce = 140.9 mg/l. Água salgada = 140.9 mg/l. Sedimento (Água doce) = 552 mg/kg. Sedimento (Água salgada) = 552 mg/kg. |
| d-limoneno | STP = 1.8 mg/l. Solo = 0.262 mg/kg. Intermitente = Não relevante. Oral = 3.33 g/kg. | Água doce = 0.0054 mg/l. Água salgada = 0.00054 mg/l. Sedimento (Água doce) = 1.32 mg/kg. Sedimento (Água salgada) = 0.13 mg/kg. |



| | | |
|-----------------------|---|--|
| Laranja Brasil, ess. | STP = 2.1 mg/l. Solo = 0.261 mg/kg. Intermitente = 0.00577 mg/l. Oral = 13,3 g/kg. | Água doce = 0.0054 mg/l. Água salgada = 0.00054 mg/l. Sedimento (Água doce) = 1.3 mg/kg. Sedimento (Água salgada) = 0.13 mg/kg. |
| P-ment-1,4(8)-dieno | STP = 0.2 mg/l. Solo = 0.0291 mg/kg. Intermitente = 0.00634 mg/l. Oral = 10,31 g/kg. | Água doce = 0.000634 mg/l. Água salgada = 0.0000634 mg/l. Sedimento (Água doce) = 0.147 mg/kg. Sedimento (Água salgada) = 0.0147 mg/kg. |
| Salicilato de benzilo | STP = 10 mg/l. Solo = 0.021 mg/kg. Intermitente = 0.0103 mg/l. Oral = 80 g/kg. | Água doce = 0.00103 mg/l. Água salgada = 0.000103 mg/l. Sedimento (Água doce) = 0.584 mg/kg. Sedimento (Água salgada) = 0.0584 mg/kg. |

Equipamento de proteção pessoal: Se o produto é utilizado na concentração especificada nas condições de doseamento das instruções de utilização pertinentes, não se requerem os equipamentos de proteção pessoal descritos de seguida para produtos NÃO DILUÍDOS.

Instruções de segurança recomendadas para a manipulação de produto NÃO DILUÍDO: De acordo com a ordem de prioridade para o controlo da exposição profissional, recomenda-se a extração localizada na zona de trabalho como medida de proteção coletiva para evitar ultrapassar os limites de exposição profissional. É recomendada a utilização de equipamentos de proteção individuais básicos, com o correspondente "símbolo CE". As indicações contidas neste ponto referem-se ao produto puro. As medidas de proteção para o produto diluído poderão variar em função do seu grau de diluição, uso, método de aplicação, etc.

Sistema respiratório: Será necessária a utilização de equipamentos de proteção no caso de formação de neblinas ou no caso de ultrapassar os limites de exposição profissional.

Pele e corpo: É recomendado usar roupa de trabalho e calçado de trabalho anti-derrapante (Cat. II, Normas ECN EN ISO 20347:2012).

Mãos: Usar luvas de proteção contra riscos menores.

Olhos: Usar óculos panorâmicos contra salpicos de líquidos (Cat. II, Normas ECN EN166:2001 ou EN ISO 4007:2012).

A informação deverá ser confirmada pelo avaliador dos postos de trabalho.

Controlos de exposição do meio ambiente: É recomendado evitar o derrame tanto do produto como da sua embalagem no meio ambiente.

Compostos orgânicos voláteis: Em aplicação do Decreto-Lei n° 127/2013 (Diretiva 2010/75/EU), este produto apresenta as seguintes características:

C.O.V. (Fornecimento): 33,46 % peso.

Densidade C.O.V. a 20 °C: 301,14 kg/m³

Número de carbonos médio: 3,74.

Peso molecular médio: 68,25 g/mol.

9. Propriedades Físicas e Químicas

Estado físico a 20 °C: Líquido fluído.

Cor: Laranja.

Odor: Aromático.

pH: 7.5.

Densidade a 20 °C: 900 kg/m³.

Solubilidade: Solúvel em água.

Temperatura de inflamação: 22 °C.

10. Estabilidade e Reatividade

Estabilidade: Quimicamente estável nas condições de manuseamento, armazenamento e utilização.

Condições que devem evitar-se: Risco de inflamação por aquecimento. Evitar incidência direta da luz solar. Não deve exceder 50% de humidade.

Incompatibilidades: Evitar incidência direta de matérias comburentes. Evitar ácidos fortes e álcalis ou bases fortes.

Reações perigosas: Não se esperam reações perigosas se cumprirem as instruções técnicas de armazenamento de produtos químicos.

Produtos de decomposição perigosa: Podem ser libertadas misturas complexas de substâncias químicas: dióxido de carbono (CO₂), monóxido de carbono e outros compostos orgânicos.

11. Informação Toxicológica

Toxicidade aguda: Não se dispõem de dados experimentais do produto relativamente às propriedades toxicológicas.



Informação toxicológica específica das substâncias:

| Nome de ingrediente | Toxicidade aguda |
|---|--|
| Álcool, C9-11, etoxilado | Oral: DL ₅₀ = 1400 mg/kg (ratazana). |
| Propan-2-ol | Oral (ratazana): DL ₅₀ = 5280 mg/kg. Cutânea (ratazana): DL ₅₀ = 12800 mg/kg. Inalação (ratazana): CL ₅₀ = 72.6 mg/kg (4 h). |
| d-limoneno | Oral (ratazana): DL ₅₀ = 4400 mg/kg. Cutânea (coelho): DL ₅₀ = 5100 mg/kg. |
| Compostos de amónio quaternário, benzil-C12-16-alkildimetil, cloretos | Oral (ratazana): DL ₅₀ = 344 mg/kg. Cutânea (ratazana): DL ₅₀ = 1100 mg/kg. |
| P-ment-1,4(8)-dieno | Oral (ratazana): DL ₅₀ = 3850 mg/kg. Cutânea (coelho): DL ₅₀ = 5100 mg/kg. |
| Hexilcinamaldeído | Oral/ratazana: DL ₅₀ = 3100 mg/kg. Cutânea (coelho): DL ₅₀ = 3000 mg/kg. |
| Salicilato de benzilo | Oral (ratazana): DL ₅₀ = 2200 mg/kg. Cutânea (coelho): DL ₅₀ = 14150 mg/kg. |

Em caso de exposição repetitiva, prolongada ou a concentrações superiores às estabelecidas pelos limites de exposição ocupacional, podem ocorrer efeitos adversos para a saúde:

Contato com a pele: Produz inflamação cutânea.

Contato com os olhos: Lesões oculares.

Inalação: Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos, no entanto apresenta substâncias classificadas como perigosas para este artigo.

Ingestão: A ingestão de uma dose considerável pode originar irritação da garganta, dor abdominal, náuseas e vômitos.

Efeitos de sensibilização: O contacto prolongado com a pele pode derivar em episódios de dermatites alérgicas de contacto.

Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT), tempo de exposição: Uma exposição a altas concentrações pode motivar depressão do sistema nervoso central, ocasionando dor de cabeça, tonturas, vertigens, náuseas, vômitos, confusão e, no caso de afeção grave, a perda de consciência.

Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT), a exposição repetida: Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos, não apresentando substâncias classificadas como perigosas para este artigo.

Perigo de aspiração: Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos, no entanto apresenta substâncias classificadas como perigosas para este artigo.

12. Informação Ecológica

Perigos Ambientais: Não se dispõem de dados experimentais do produto relativamente às propriedades ecotoxicológicas. Não verter em correntes de água. Evitar a contaminação em grande escala do solo e da água. O produto usado para a sua finalidade, não deveria causar efeitos nefastos no ambiente.

| Nome químico | Ecotoxicidade aguda por componentes |
|---|---|
| Propan-2-ol | Peixe (<i>Pimephales promelas</i>): CL ₅₀ = 9640 mg/l (96 h). Crustáceo (<i>Daphnia magna</i>): CE ₅₀ = 13299 mg/l (48 h). Alga (<i>Scenedesmus subspicatus</i>): CE ₅₀ = 1000 mg/l (72 h). |
| d-limoneno | Peixe (<i>Pimephales promelas</i>): CL ₅₀ = 0.702 mg/l (96 h). Crustáceo (<i>Daphnia magna</i>): CE ₅₀ = 0.577 mg/l (48 h). |
| Compostos de amónio quaternário, benzil-C12-16-alkildimetil, cloretos | Peixe (<i>Pimephales promelas</i>): CL ₅₀ = 0.28 mg/l (96 h). |
| Álcool, C9-11, etoxilado | Peixe (QSAR): CL ₅₀ = 113 mg/l (96 h). |
| Laranja Brasil, ess. | Peixe: CL ₅₀ = 0.1-1 mg/l (96 h). Crustáceo: CE ₅₀ = 0.1-1 mg/l. Alga: CE ₅₀ = 0.1-1 mg/l. |
| P-ment-1,4(8)-dieno | Peixes (<i>Danio rerio</i>): CL ₅₀ = 0.8 mg/l (96 h). Crustáceo (<i>Daphnia magna</i>): CE ₅₀ = 0.63 mg/l (48 h). Alga (<i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>): CE ₅₀ = 0.7 mg/l (72 h). |
| Hexilcinamaldeído | Peixes: CL ₅₀ = 0.1-1 mg/l (96 h). Crustáceo: CE ₅₀ = 0.1-1 mg/l. Algas: CE ₅₀ = 0.1-1 mg/l. |
| Salicilato de benzilo | Peixe (<i>Brachydanio rerio</i>): CL ₅₀ = 1.03 mg/l (96 h). Crustáceo (<i>Daphnia magna</i>): CE ₅₀ = 1.2 mg/l (48 h). Alga (<i>Selenastrum capricornutum</i>): CE ₅₀ = 1.3 mg/l (72 h). |



Persistência e degradabilidade: Cumpre a legislação vigente sobre a biodegradabilidade.

| Nome químico | Degradabilidade | Biodegradabilidade |
|-----------------------|---|---|
| Propan-2-ol | DBO5 = 1.19 g CO ₂ /g. DQO = 2.23 g CO ₂ /g. DBO5/DQO = 0.53. | Concentração = 100 mg/l. Período = 14 dias. DBO degrada 86 %. |
| d-limoneno | Não relevante | Período = 28 dias. DBO degrada 100 %. |
| P-ment-1,4(8)-dieno | Não relevante | Concentração = 2 mg/l. Período = 28 dias. DBO degrada 81 %. |
| Salicilato de benzilo | Não relevante | Concentração = 100 mg/l. Período = 28 dias. DBO degrada 93 %. |

Potencial de bioacumulação: d-limoneno - Alto, Log POW = 4.83.
P-ment-1,4(8)-dieno - Alto, Log POW = 4.29.
Salicilato de benzilo - Alto, Log POW = 4.

Mobilidade no solo: Propan-2-ol – Tensão superficial = 22400 N/m (25 °C).
d-limoneno – Tensão superficial = 26750 N/m (25 °C).
P-ment-1,4(8)-dieno – Tensão superficial = 28650 N/m (25 °C).

13. Considerações sobre a Eliminação

Métodos de eliminação: Consultar o gestor de resíduos autorizado para as operações de valorização e eliminação, conforme o Anexo 1 e Anexo 2 (Directiva 2008/98/CE).

Catálogo de Resíduos Perigosos: 20 01 29*.

Tipo de resíduo (Regulamento (UE) n° 1357/2014): HP14 Ecotóxico, HP3 Inflamável, HP4 Irritante — irritação cutânea e lesões oculares, HP5 Tóxico para órgãos-alvo específicos (STOT)/ tóxico por aspiração.

14. Informação relativa ao Transporte

Regulamento Internacional de Transporte

| Informação reguladora | Número UN | Nome de envio adequado | Classe | Grupo de embalagem |
|-----------------------|-----------|---|--------|--------------------|
| Classe ADR/RID | 1993 | LÍQUIDO INFLAMÁVEL, N.S.A. (Propan-2-ol; d-limoneno) | 3 | II |

15. Informação Regulamentar

Regulamentação/legislação em matéria de saúde, segurança e ambiente: É recomendado utilizar a informação recompilada nesta ficha de dados de segurança como dados de entrada numa avaliação de riscos das circunstâncias locais com o objetivo de estabelecer as medidas necessárias de prevenção de riscos para o manuseamento, utilização, armazenamento e eliminação deste produto.

Artigo 95, Regulamento (UE) N° 528/2012: Propan-2-ol (Tipo de produtos 1, 2, 4);

Compostos de amónio quaternário, benzil-C12-16-alkuildimetil, cloretos (Tipo de produtos 1, 2, 3, 4, 8, 10, 11, 12, 22)

Etiquetagem do conteúdo: < 5 % Tensioativos não iónicos, < 5 % Tensioativos catiónicos, Perfume (HEXYL CINNAMAL, BENZYL ALCOHOL, BENZYL BENZOATE, D-LIMONENE, LINALOOL, BENZYL SALICYLATE), Corante.

Regulamento (EC) n° 648/2004 sobre detergentes: Os tensioativos contidos nesta mistura cumprem com o critério de biodegradabilidade estipulado no Regulamento (EC) n° 648/2004 sobre detergentes. Os dados que justificam esta afirmação estão à disposição das autoridades competentes dos Estados Membros e serão apresentados por solicitação directa ou por solicitação de um produtor de detergentes.

Pré-registo REACH: Todos os componentes desta mistura estão incluídos na lista de substâncias pré-registradas, publicada pela 'Agência europeia de substâncias e misturas químicas' (ECHA), segundo o Artigo 28 do Regulamento (CE) n° 1907/2006.

Limitações à comercialização e ao uso de determinadas substâncias e misturas perigosas (Anexo XVII, REACH): Não aplicável.

Avaliação da segurança química: Não se realizou avaliação de segurança química.

Outras legislações: Decreto-Lei n° 220/2012 de 10 de outubro estabelece as disposições necessárias à aplicação na ordem jurídica nacional do Regulamento (CE) n° 1272/2008 do Parlamento Europeu e do Conselho, de 16 de dezembro, relativo à classificação, rotulagem e embalagem de substâncias e misturas (Regulamento CLP), que altera e revoga as Diretivas n° 67/548/CEE e 1999/45/CE, e altera o Regulamento (CE) n° 1907/2006, de 18 de dezembro.



16. Outras Informações

Esta ficha de dados de segurança foi desenvolvida em conformidade com o ANEXO II - Guia para a elaboração de Fichas de Dados de Segurança do Regulamento (EC) N° 1907/2006 (Regulamentos (UE) n° 453/2010 e N° 2015/830).

Modificações relativas à ficha de segurança anterior que afetam as medidas de gestão de risco:

COMPOSIÇÃO/INFORMAÇÃO SOBRE OS COMPONENTES:

Substâncias acrescentadas: Composto de amónio quaternário, benzil-C12-16-alquildimetil, cloretos (68424-85-1) e Salicilato de benzilo (118-58-1);

Substâncias retiradas: Oleato de potássio (sabão) (143-18-0).

Regulamento n°1272/2008 (CLP): Pictogramas, Advertências de perigo e Recomendações de prudência.

Substâncias da secção 3 que apresentam modificações:

Álcool, C9-11, etoxilado (68439-46-3): Número REACH;

P-menta-1,4(8)-dieno (586-62-9): Advertências de perigo e

a-hexilcinamaldeído (101-86-0): Advertências de perigo.

Textos das frases contempladas na epígrafe 3:

Acute Tox. 4: H302 - Nocivo por ingestão.

Acute Tox. 4: H302+H312 - Nocivo por ingestão ou contacto com a pele.

Aquatic Acute 1: H400 - Muito tóxico para os organismos aquáticos.

Aquatic Chronic 1: H410 - Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

Aquatic Chronic 2: H411 - Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

Aquatic Chronic 3: H412 - Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

Asp. Tox. 1: H304 - Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias.

Eye Dam. 1: H318 - Provoca lesões oculares graves.

Eye Irrit. 2: H319 - Provoca irritação ocular grave.

Flam. Liq. 2: H225 - Líquido e vapor facilmente inflamáveis.

Flam. Liq. 3: H226 - Líquido e vapor inflamáveis.

Skin Corr. 1B: H314 - Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves.

Skin Irrit. 2: H315 - Provoca irritação cutânea.

Skin Sens. 1: H317 - Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.

Skin Sens. 1B: H317 - Pode provocar uma reacção alérgica cutânea

STOT SE 3: H336 - Pode provocar sonolência ou vertigens.

As frases indicadas não se referem ao produto em si, são apenas a título informativo e fazem referência aos componentes individuais que aparecem na secção 3.

Conselhos relativos à formação: É recomendada a formação mínima em matéria de prevenção de riscos laborais ao pessoal que vai manusear este produto, com a finalidade de facilitar a compreensão e interpretação desta ficha de dados de segurança, assim como da etiqueta do produto.

NOTA: As informações constantes desta ficha são baseadas nos nossos melhores conhecimentos até à data de publicação, e são prestadas de boa-fé. Devem no entanto ser entendidas como guia, não constituindo garantia, uma vez que as operações com o produto não estão sob nosso controlo, não assumindo esta empresa, qualquer responsabilidade por perdas ou danos daí resultantes. Estas informações não dispensam, em nenhum caso, ao utilizador do produto de cumprir e respeitar a legislação e regulamentos aplicáveis ao produto, à segurança, à higiene e à proteção da saúde do Homem e do meio ambiente, e de efetuar suficiente verificação e teste processual de eficácia. Os trabalhadores envolvidos e responsáveis pela área de segurança deverão ter acesso às informações constantes desta ficha de forma a garantir a segurança na armazenagem, manuseamento e transporte deste produto.