

Ficha de dados de segurança
conforme Regulamento (CE) N.º 1907/2006 (REACH)
conforme Regulamento (UE) 2015/830

Número de artigo: 263.23.804
Data de edição: 25.07.2019
Versão: 4.0

PROline-paint Außenmarkier-
Data da redacção: 10.05.2019
Data de emissão: 10.05.2019

43227 PT
Folha 1 / 10

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

1.1. Identificador do produto

Número de artigo (produtor/fornecedor) 263.23.804
Nome comercial do produto/Denominação PROline-paint Außenmarkier-
farbe rot RAL 3020
matt

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

1.3.

fornecedor (produtor/importador/utilizador posterior/distribuidor)

Moravia GmbH
Rostocker Straße 10
65191 Wiesbaden

Telefone: +49 (0)611/ 95020
Telefax: +49 (0)611/ 9502200
E-mail service@moravia.de

Sector responsável de informação:

E-mail

service@moravia.de

Número de telefone de emergência

+49 (0)611/ 95020

Este número está disponível apenas durante o horário de funcionamento do escritório.

1.4.

SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

2.1. Classificação da substância ou mistura

Classificação de acordo com o regulamento (CE) N.º 1272/2008 [CRE]

A mistura está classificada como perigosa de acordo com o regulamento (CE) N.º 1272/2008 [CRE].

Flam. Liq. 2 / H225

Substâncias líquidas inflamáveis

Líquido e vapor facilmente inflamáveis.

Eye Irrit. 2 / H319

Lesões oculares graves/irritação ocular

Provoca irritação ocular grave.

STOT SE 3 / H336

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

Pode provocar sonolência ou vertigens.

2.2. Elementos do rótulo

Classificação de acordo com o regulamento (CE) nº 1272/2008 [CRE]

Pictogramas de risco



Perigo

Advertências de perigo

H225

Líquido e vapor facilmente inflamáveis.

H319

Provoca irritação ocular grave.

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.

P370 + P378

Em caso de incêndio: para extinguir utilizar pó extintor ou areia.

P403 + P233

Armazenar em local bem ventilado. Manter o recipiente bem fechado.

P403 + P235

Armazenar em local bem ventilado. Conservar em ambiente fresco.

Especificação de perigo das componentes para as etiquetas

Acetona

Informação de risco suplementar (UE)

EUH066

Pode provocar pele seca ou gretada, por exposição repetida.

2.3. Outros perigos

Não existe informação disponível.

SECÇÃO 3: Composição / informação sobre os componentes

3.2. Misturas

Descrição

Preparação de ligantes sintéticos, pigmentos e solventes

Ficha de dados de segurança
conforme Regulamento (CE) N.º 1907/2006 (REACH)
conforme Regulamento (UE) 2015/830

Número de artigo: 263.23.804
Data de edição: 25.07.2019
Versão: 4.0

PROline-paint Außenmarkier-
Data da redacção: 10.05.2019
Data de emissão: 10.05.2019

43227 PT
Folha 2 / 10

Classificação de acordo com o regulamento (CE) N.º 1272/2008 [CRE]

N.º CE nº CAS Número de identificação - UE	REACH N.º Designação química Classificação // Observações	Peso %
200-662-2 67-64-1 606-001-00-8	01-2119471330-49-xxxx Acetona Flam. Liq. 2 H225 / Eye Irrit. 2 H319 / STOT SE 3 H336	12,5 - 20
204-658-1 123-86-4 607-025-00-1	01-2119485493-29-xxxx n-Butilacetato Flam. Liq. 3 H226 / STOT SE 3 H336	5 - 10
203-603-9 108-65-6 607-195-00-7	01-2119475791-29-xxxx acetato de 1-metil-2-metoxietilo Flam. Liq. 3 H226	1 - 2,5
918-481-9 64742-48-9	01-2119457273-39-xxxx Asp. Tox. 1 H304 / Aquatic Acute 1 H400 / Aquatic Chronic 1 H410	< 0,5

Informações suplementares

Texto completo das classificações: ver secção 16

SECÇÃO 4: Primeiros socorros

4.1. Descrição das medidas de primeiros socorros

Informação geral

Caso surjam sintomas ou em caso de dúvida, consultar o médico. Em caso de inconsciência, não administrar nada por via oral; colocar a vítima em posição lateral estável e consultar o médico.

Em caso de inalação

Remover a pessoa afectada para o ar livre e mantê-la quente e calma. Em caso de respiração irregular ou paragem respiratória, administrar respiração artificial.

Depois de contacto com a pele

Retirar imediatamente todo o vestuário contaminado. Após contacto com a pele, lavar imediata e abundantemente com água e sabão. Não usar dissolventes nem diluentes.

Após o 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. Procurar imediatamente conselho médico.

Em caso de ingestão

Em caso de ingestão, lavar repetidamente a boca com água (apenas se a vítima estiver consciente). Procurar imediatamente conselho médico. Manter a vítima em repouso. NÃO provocar o vômito.

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

Caso surjam sintomas ou em caso de dúvida, consultar o médico.

4.3. Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

Socorro básico, descontaminação, tratamento sintomático.

SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

5.1. Meios de extinção

Meios de extinção adequados

espuma resistente ao álcool, dióxido de carbono, Pó, nevoeiro de pulverização, (água)

Meios de extinção inadequados

jacto de água forte

5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

Durante um incêndio forma-se fumo denso e preto. A inalação de produtos de decomposição perigosos pode causar sérios danos à saúde.

5.3. Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

Manter o aparelho de protecção respiratória em local acessível. Refrescar com água os recipientes fechados que se encontrem na proximidade do incêndio. Não deixar sair para a canalização, terras ou ambiente aquático a água de extinção.

Ficha de dados de segurança
conforme Regulamento (CE) N.º 1907/2006 (REACH)
conforme Regulamento (UE) 2015/830

Número de artigo: 263.23.804
Data de edição: 25.07.2019
Versão: 4.0

PROline-paint Außenmarkier-
Data da redacção: 10.05.2019
Data de emissão: 10.05.2019

43227 PT
Folha 3 / 10

SECÇÃO 6: Medidas a tomar em caso de fugas acidentais

- 6.1. **Precauções individuais, equipamento de protecção e procedimentos de emergência**
Manter afastado de qualquer chama ou fonte de ignição. Ventilar a zona atingida. Não inalar os vapores.
- 6.2. **Precauções a nível ambiental**
Não deixar verter na canalização ou no ambiente aquático. Ao poluir rios, lagos ou canalização de esgotos consuante as leis locais informar os serviços públicos competentes.
- 6.3. **Métodos e materiais de confinamento e limpeza**
Recolher o material derramado, circunscrevendo-o com um agente de absorção (por exemplo areia, terra, vermiculite, terra diatomácea) e recolhê-lo para eliminação nos contentores para esse fim, segundo as disposições em vigor (ver capítulo 13). Efectuar uma limpeza posterior com detergentes. Não usar dissolventes.
- 6.4. **Remissão para outras secções**
Observar as normas de protecção (ver secções 7 e 8).

SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

- 7.1. **Precauções para um manuseamento seguro**

Informações para manipulação segura

Evitar a formação de concentrações de vapor inflamável ou explosivo no ar e o excesso dos valores limite de exposição. Usar o material apenas em locais afastados de luz directa, fogo ou outras fontes de inflamação. Os aparelhos eléctricos devem ser protegidos de acordo com as normas em vigor. O material pode carregar-se electrostático. Prever a ligação à terra de contentores, aparelhos, bombas e dispositivos de exaustão. É aconselhável utilizar vestuário e calçado antiestático. Os solos devem conduzir electricidade. Manter afastado de fontes de calor, faíscas e chamas abertas. Utilizar ferramentas que não provoquem faíscas. Evitar o contacto com a pele, os olhos e o vestuário. Não inalar poeiras, partículas e névoa de pulverização durante uso desta preparação. Evitar a inalação de poeiras de serragem. Não comer, beber ou fumar durante a utilização. Protecção individual: ver secção 8. Não esvaziar o recipiente com pressão. Conservar sempre em contentores, que correspondem ao mesmo material do recipiente original. Seguir as normas de protecção e segurança em vigor.

Informações adicionais

Os vapores são mais pesados do que o ar. Os vapores formam em conjunto com ar uma mistura explosiva.

- 7.2. **Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades**

Requisitos para salas de armazenamento e contentores

Armazenamento de acordo com as normas de segurança do trabalho. Manter o recipiente bem fechado. Não esvaziar o recipiente com pressão. Proibido fumar. Proibido o acesso a pessoas estranhas ao serviço. Manter os recipientes cuidadosamente fechados em posição vertical, para evitar todo o derramamento do produto. Os pavimentos devem respeitar as "directivas para evitar fontes de ignição na sequência de carregamento electrostático (TRBS 2153)".

Informações sobre armazenamento com outros produtos

Armazenar distante de substâncias ácidas ou alcalinas, assim como de agentes oxidantes.

Outras indicações sobre condições de armazenamento

Respeitar as indicações na etiqueta. Conservar em locais bem secos e ventilados a uma temperatura entre 5 °C a 35 °C. Proteger do calor e dos raios solares directos. Manter o recipiente bem fechado. Eliminar todas as fontes de ignição. Proibido fumar. Proibido o acesso a pessoas estranhas ao serviço. Manter os recipientes cuidadosamente fechados em posição vertical, para evitar todo o derramamento do produto.

- 7.3. **Utilizações finais específicas**

Respeitar o folheto técnico. Respeitar as instruções de uso.

SECÇÃO 8: Controlo da exposição/protecção individual

- 8.1. **Parâmetros de controlo**

Valor limite de exposição profissional:

Acetona

Número de identificação - UE 606-001-00-8 / N.º CE 200-662-2 / nº CAS 67-64-1

ACGIH, TWA: 250 ppm

ACGIH, STEL: 500 ppm

Informações suplementares

TWA : valor limite de exposição ocupacional de longo prazo

STEL : valor limite de exposição ocupacional de curto prazo

Ceiling : limite máximo

Ficha de dados de segurança
conforme Regulamento (CE) N.º 1907/2006 (REACH)
conforme Regulamento (UE) 2015/830

Número de artigo: 263.23.804
Data de edição: 25.07.2019
Versão: 4.0

PROline-paint Außenmarkier-
Data da redacção: 10.05.2019
Data de emissão: 10.05.2019

43227 PT
Folha 4 / 10

DNEL:

Acetona

Número de identificação - UE 606-001-00-8 / N.º CE 200-662-2 / nº CAS 67-64-1

DNEL Longo prazo dérmico (sistémico), Trabalhadores: 186 mg/kg

DNEL agudo por inalação (local), Trabalhadores: 2420 mg/m³

DNEL Longo prazo por inalação (sistémico), Trabalhadores: 1210 mg/m³

n-Butilacetato

Número de identificação - UE 607-025-00-1 / N.º CE 204-658-1 / nº CAS 123-86-4

DNEL agudo por inalação (local), Trabalhadores: 960 mg/m³

DNEL agudo por inalação (sistémico), Trabalhadores: 960 mg/m³

DNEL Longo prazo por inalação (local), Trabalhadores: 480 mg/m³

DNEL Longo prazo por inalação (sistémico), Trabalhadores: 480 mg/m³

acetato de 1-metil-2-metoxietilo

Número de identificação - UE 607-195-00-7 / N.º CE 203-603-9 / nº CAS 108-65-6

DNEL Longo prazo dérmico (sistémico), Trabalhadores: 153,5 mg/kg

DNEL Longo prazo por inalação (sistémico), Trabalhadores: 275 mg/m³

PNEC:

Acetona

Número de identificação - UE 606-001-00-8 / N.º CE 200-662-2 / nº CAS 67-64-1

PNEC águas, água doce: 10,6 mg/l

PNEC águas, água marinha: 1,06 mg/l

PNEC águas, libertação periódica: 21 mg/l

PNEC sedimento, água doce: 30,4 mg/kg

PNEC, terra: 29,5 mg/kg

n-Butilacetato

Número de identificação - UE 607-025-00-1 / N.º CE 204-658-1 / nº CAS 123-86-4

PNEC águas, água doce: 0,18 mg/l

PNEC águas, água marinha: 0,018 mg/l

PNEC águas, libertação periódica: 0,36 mg/l

PNEC sedimento, água doce: 0,981 mg/kg

PNEC sedimento, água marinha: 0,0981 mg/kg

PNEC, terra: 0,0903 mg/kg

PNEC instalação de clarificação (STP): 35,6 mg/l

acetato de 1-metil-2-metoxietilo

Número de identificação - UE 607-195-00-7 / N.º CE 203-603-9 / nº CAS 108-65-6

PNEC águas, água doce: 0,635 mg/l

PNEC águas, água marinha: 0,0635 mg/l

PNEC águas, libertação periódica: 6,35 mg/l

PNEC sedimento, água doce: 3,29 mg/kg

PNEC sedimento, água marinha: 0,329 mg/kg

PNEC, terra: 0,29 mg/kg

PNEC instalação de clarificação (STP): 100 mg/l

8.2. Controlo da exposição

Assegurar uma boa ventilação. Pode fazer-se através de aspiração local ou do espaço. Caso tal não seja suficiente para manter as concentrações do aerossol e do vapor de solventes dentro dos limites de exposição, tem de ser usado um aparelho respiratório adequado.

Protecção individual

Protecção respiratória

No caso de a concentração de solvente exceder os valores limite de exposição ocupacional, deve usar-se um aparelho respiratório adequado e autorizado para este fim.:

Deve ser observado o tempo limite de uso de acordo com GefStoffV, em combinação com as regras para uso de aparelhos de protecção respiratória (BGR 190). Usar apenas aparelhos respiratórios com a marca CE seguida do código composto por quatro dígitos.

Protecção das mãos

Ficha de dados de segurança
conforme Regulamento (CE) N.º 1907/2006 (REACH)
conforme Regulamento (UE) 2015/830

Número de artigo: 263.23.804
Data de edição: 25.07.2019
Versão: 4.0

PROline-paint Außenmarkier-
Data da redacção: 10.05.2019
Data de emissão: 10.05.2019

43227 PT
Folha 5 / 10

Para o manuseamento prolongado ou repetido deve usar-se o material de luvas: Borracha de butilo / Borracha de butilo
Devem observar-se as instruções e informações do fabricante das luvas de protecção, em relação à utilização, armazenamento, manutenção e substituição. Tempo de penetração do material das luvas dependente do grau e duração da exposição da pele. Produtos de protecção manual recomendados EN ISO 374 Os cremes protectores podem ajudar a proteger zonas de pele expostas. Após o contacto, estes nunca devem ser utilizados.

Protecção dos olhos/do rosto

Em caso de perigo de jactos, usar óculos de protecção devidamente vedados e ajustados ao rosto.

Protecção corporal

Utilizar vestuário antiestático de fibras naturais (algodão) ou de fibras sintéticas resistente ao calor.

Medidas de protecção

Após o contacto, lavar cuidadosamente as superfícies cutâneas com água e sabão ou usar um agente de limpeza adequado.

Controlo da exposição ambiental

Não deixar verter na canalização ou no ambiente aquático. Ver secção 7. Não são necessárias outras medidas adicionais.

SECÇÃO 9: Propriedades físicas e químicas

9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

Aparência:

Forma:	Líquido
Aparência:	Líquido
Cor:	Nome comercial do produto/Denominação

Cheiro: **caraterístico**

Umbral olfativo: **não aplicável**

pH a 20 °C: **neutral**

Ponto de fusão/ponto de congelação: **-**

Ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição: **56 °C**

Fonte: Acetona

Ponto de inflamabilidade: **-18 °C**

Método: DIN 53213

Taxa de evaporação: **não aplicável**

inflamabilidade

Tempo de combustão (s): **não aplicável**

Limites superior/inferior de inflamabilidade ou de explosividade:

Limite inferior de explosividade: **2,17 % Vol**

Limite superior de explosão: **13 % Vol**

Fonte: Acetona

Pressão de vapor a 20 °C: **38 mbar**

Método: calculado.

Densidade de vapor: **não aplicável**

Densidade relativa:

Densidade a 20 °C: **1,44 g/cm³**

Método: DIN 53217

Densidade relativa a 20 °C:: **não aplicável**

Solubilidade(s):

Solubilidade na água (g/L) a 20 °C: **insolúvel**

Coeficiente de partição n-octanol/água: **ver secção 12**

Temperatura de auto-ignição: **315 °C**

Fonte: acetato de 1-metil-2-metoxietilo

Temperatura de decomposição: **não aplicável**

Viscosidade a 20 °C: **20 s 6 mm**

Método: DIN 53211

Propriedades explosivas: **não aplicável**

Ficha de dados de segurança
conforme Regulamento (CE) N.º 1907/2006 (REACH)
conforme Regulamento (UE) 2015/830

Número de artigo: 263.23.804
Data de edição: 25.07.2019
Versão: 4.0

PROline-paint Außenmarkier-
Data da redacção: 10.05.2019
Data de emissão: 10.05.2019

43227 PT
Folha 6 / 10

Propriedades comburentes:	não aplicável
9.2. Outras informações	
Conteúdo de matérias sólidas (%):	76 Peso % / 59 % Vol Observações: Conteúdo de matérias sólidas (%)Observações
Solvente:	
Produto solúvel orgânico:	24,0 Peso %
hidrocarbonetos aromáticos:	0,5 Peso %
Água:	0,0 Peso %

SECÇÃO 10: Estabilidade e reactividade

- 10.1. Reactividade**
Não existe informação disponível.
- 10.2. Estabilidade química**
Estável em caso de aplicação das prescrições recomendadas para armazenagem e manuseamento. Mais informações sobre a armazenagem correcta: Veja secção 7.
- 10.3. Possibilidade de reacções perigosas**
Para evitar reacções exotérmicas, ter distante de ácidos fortes, bases fortes e agentes oxidantes fortes.
- 10.4. Condições a evitar**
A temperaturas elevadas, podem formar-se produtos de decomposição perigosos.
- 10.5. Materiais incompatíveis**
não aplicável
- 10.6. Produtos de decomposição perigosos**
A temperaturas elevadas, podem formar-se produtos de decomposição perigosos, p.ex.: dióxido de carbono, monóxido de carbono, fumo, Óxidos nítricos.

SECÇÃO 11: Informação toxicológica

- Classificação de acordo com o regulamento (CE) N.º 1272/2008 [CRE]
Não estão disponíveis dados sobre a substância em si.
- 11.1. Informações sobre os efeitos toxicológicos**
- Toxicidade aguda, calculado:**
- Toxicidade aguda**
- Acetona
oral, LD50, Ratazana: 5800 mg/kg
dérmico, LD50, Ratazana: > 7400 mg/kg
por inalação (vapores), LC50, Ratazana: 76 mg/l (4 h)
- n-Butilacetato
oral, LD50, Ratazana: 10760 mg/kg
dérmico, LD50, Coelho: > 14000 mg/kg
por inalação (vapores), LC50, Ratazana: > 21 mg/l (4 h)
- acetato de 1-metil-2-metoxietilo
oral, LD50, Ratazana: > 5000 mg/kg
dérmico, LD50, Coelho: > 5000 mg/kg
por inalação (vapores), LC50, Ratazana: > 4345 mg/l (4 h)
- Corrosão/irritação cutânea; Lesões oculares graves/irritação ocular**
Provoca irritação ocular grave.
- Sensibilização respiratória ou cutânea**
Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
- Efeitos CMR (cancerígenos, mutagénicos e tóxicos para a reprodução)**
Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
- Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição única; Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição repetida**
Pode provocar sonolência ou vertigens.
- Perigo de aspiração**

Ficha de dados de segurança
conforme Regulamento (CE) N.º 1907/2006 (REACH)
conforme Regulamento (UE) 2015/830

Número de artigo: 263.23.804
Data de edição: 25.07.2019
Versão: 4.0

PROline-paint Außenmarkier-
Data da redacção: 10.05.2019
Data de emissão: 10.05.2019

43227 PT
Folha 7 / 10

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

Experiências tiradas da prática/experiência no ser humano

A inalação de quota-partes do solvente acima do valor da concentração máxima no local de trabalho pode levar aos efeitos prejudiciais à saúde, como por exemplo irritação das mucosas e dos órgãos respiratórios assim como danificação do fígado, dos rins e do sistema central de nervos. São sinais disso: dores de cabeça, vertigem, fadiga, amiotenia (debilidade muscular), atordoamento, em casos graves: inconsciência. Os solventes podem causar alguns dos efeitos descritos por absorção cutânea. O contacto prolongado e repetido com o produto pode originar a desidratação da pele e originar danos de contacto na pele não alérgicos (dermatite de contacto) e/ou a reabsorção da substância nociva. Salpicos podem provocar nos olhos irritações e lesões reversíveis.

Síntese avaliativa das propriedades CMR

As substâncias constantes nesta mistura não obedecem aos critérios para a classificação CMR categoria 1A ou 1B conforme CLP.

Observações

Não estão disponíveis informações sobre a preparação em si. A preparação foi avaliada segundo o método convencional da Directiva de Preparações Perigosas (1999/45/CE) e é classificada de acordo com o mesmo quanto às propriedades ecotoxicológicas. Para mais informações, consultar o capítulo 2 e 15.

SECÇÃO 12: Informação ecológica

Classificação de acordo com o regulamento (CE) N.º 1272/2008 [CRE]

Não estão disponíveis informações sobre a preparação em si.

Não deixar verter na canalização ou no ambiente aquático.

12.1. Toxicidade

Acetona

Tóxicção de peixe, LC50, *Oncorhynchus mykiss* (Truta arco-íris): 5540 mg/l (96 h)

Método: OCDE 203

Tóxicção daphnia, EC50, *daphnia pulex* (pulga de água): 8800 mg/l (48 h)

n-Butilacetato

Tóxicção de peixe, LC50, *Vairão* (*pimephales promelas*): 18 mg/l (96 h)

Tóxicção daphnia, EC50, *Daphnia magna* (grande pulga de água): 44 mg/l (48 h)

acetato de 1-metil-2-metoxietilo

Tóxicção de peixe, LC50, *Oncorhynchus mykiss* (Truta arco-íris): 134 mg/l (96 h)

Método: OCDE 203

Tóxicção daphnia, EC50, *Daphnia magna* (grande pulga de água): > 500 mg/l (48 h)

Tóxicção para as algas, ErC50, *Pseudokirchneriella subcapitata*: > 1000 mg/l (96 h)

Longo prazo Ecotoxicidade

Acetona

Tóxicção daphnia, NOEC, *Daphnia magna* (grande pulga de água): 2212 mg/l (28 D)

Método: OCDE 211

n-Butilacetato

Tóxicção daphnia, NOEC, *Daphnia magna* (grande pulga de água): 23 mg/l (21 D)

12.2. Persistência e degradabilidade

Acetona

Grau de eliminação: 90 % (28 D)

12.3. Potencial de bioacumulação

Acetona

Coeficiente de partição n-octanol/água: -0,24

Factor de concentração biológica (FCB)

Acetona

Factor de concentração biológica (FCB): 3

12.4. Mobilidade no solo

Não existem dados toxicológicos.

12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB

As substâncias presentes na mistura não cumprem os critérios PBT/mPmB nos termos do REACH, Anexo XIII.

12.6. Outros efeitos adversos

Ficha de dados de segurança
conforme Regulamento (CE) N.º 1907/2006 (REACH)
conforme Regulamento (UE) 2015/830

Número de artigo: 263.23.804
Data de edição: 25.07.2019
Versão: 4.0

PROline-paint Außenmarkier-
Data da redacção: 10.05.2019
Data de emissão: 10.05.2019

43227 PT
Folha 8 / 10

Não existe informação disponível.

SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

13.1. Métodos de tratamento de resíduos

Eliminação apropriada / Produto

Recomendação

Não deixar verter na canalização ou no ambiente aquático. Não se desfazer deste produto e do seu recipiente sem tomar as precauções de segurança devidas. Eliminação de acordo com a Directiva 2008/98/CE relativa a resíduos e resíduos perigosos.

Lista de propostas para código e designação dos resíduos, de acordo com o CER (Catálogo Europeu de Resíduos)

080111* Resíduos de tintas e vernizes contendo solventes orgânicos ou outras substâncias perigosas

*Resíduo perigoso de acordo com a directiva 2008/98/CE (Directiva-Quadro Resíduos)

Eliminação apropriada / Embalagem

Recomendação

Os recipientes vazios e não contaminados podem ser levados para se voltarem a usar. Receptáculos não despejados conforme a ordem são resíduos tóxicos.

SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

14.1. Número ONU

UN 1263

14.2. Designação oficial de transporte da ONU

Transporte por via terrestre (ADR/RID): FARBE
Transporte marítimo (IMDG): PAINT
Transporte aéreo (ICAO-TI / IATA-DGR): Paint

14.3. Classes de perigo para efeitos de transporte

3

14.4. Grupo de embalagem

II

14.5. Perigos para o ambiente

Transporte por via terrestre (ADR/RID) não aplicável
Poluente marinho não aplicável

14.6. Precauções especiais para o utilizador

Transportar sempre em contentores fechados seguros, em posição vertical. Assegurar que as pessoas que transportam os produtos sabem como agir em caso de acidente ou de derrame.
Informações para manipulação segura: ver parágrafos 6 - 8

Informações adicionais

Transporte por via terrestre (ADR/RID)

código de restrição de túneis D/E

Transporte marítimo (IMDG)

Número EmS F-E, S-E

14.7. Transporte a granel em conformidade com o anexo II da Convenção MARPOL e o Código IBC

não aplicável

SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação

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

Directivas da UE

Directiva 2010/75/UE relativa às emissões industriais

valor de COV (em g/L): 345

Regulamentos Nacionais

Indicações sobre restrição de ocupação

Respeitar as restrições à ocupação de mulheres grávidas e lactantes, de acordo com a directiva regulamentar 92/85/CEE (relativa a medidas destinadas a promover a melhoria da segurança e da saúde das trabalhadoras grávidas).

Ficha de dados de segurança
conforme Regulamento (CE) N.º 1907/2006 (REACH)
conforme Regulamento (UE) 2015/830

Número de artigo: 263.23.804
Data de edição: 25.07.2019
Versão: 4.0

PROline-paint Außenmarkier-
Data da redacção: 10.05.2019
Data de emissão: 10.05.2019

43227 PT
Folha 9 / 10

Respeitar as restrições à ocupação, de acordo com a directiva 94/33/CE, relativa à protecção dos jovens no trabalho.

15.2. Avaliação da segurança química

Não foram realizadas avaliações da segurança química para substâncias contidas nesta mistura.

SECÇÃO 16: Outras informações

Texto completo das classificações na secção 3:

Flam. Liq. 2 / H225	Substâncias líquidas inflamáveis	Líquido e vapor facilmente inflamáveis.
Eye Irrit. 2 / H319	Lesões oculares graves/irritação ocular	Provoca irritação ocular grave.
STOT SE 3 / H336	Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição única	Pode provocar sonolência ou vertigens.
Flam. Liq. 3 / H226	Substâncias líquidas inflamáveis	Líquido e vapor inflamáveis.
Asp. Tox. 1 / H304	Perigo de aspiração	Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias.
Aquatic Acute 1 / H400	Perigoso para o ambiente aquático	Muito tóxico para os organismos aquáticos.
Aquatic Chronic 1 / H410	Perigoso para o ambiente aquático	Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

Procedimento de classificação

Classificação de misturas e método de avaliação utilizado de acordo com o regulamento (CE) N.º 1272/2008 [CRE]

Flam. Liq. 2	Substâncias líquidas inflamáveis	Com base em dados de ensaio.
Eye Irrit. 2	Lesões oculares graves/irritação ocular	Método de cálculo.
STOT SE 3	Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição única	Método de cálculo.

Abreviaturas e acrónimos

ADR	Acordo Europeu relativo ao Transporte Internacional de Mercadorias Perigosas por Estrada
LEP	Valor limite de exposição profissional
BGW	Valor-limite biológico
CAS	Chemical Abstracts Service
CRE	Classificação, Rotulagem e Embalagem
CMR	Cancerígena, mutagénica ou tóxica para a reprodução
DIN	Deutsches Institut für Normung / Norm des Deutschen Instituts für Normung (German Institute for Standardization / German industrial standard)
DNEL	Nível derivado de exposição sem efeitos
EAKV	Catálogo Europeu de Resíduos
EC	Concentração efectiva
CE	Comunidade Europeia
EN	Norma europeia
IATA-DGR	Associação Internacional de Transporte Aéreo
IBC Code	International Code for the Construction and Equipment of Ships carrying Dangerous Chemicals in Bulk
ICAO-TI	International Civil Aviation Organization Technical Instructions for the Safe Transport of Dangerous Goods by Air
IMDG Code	International Maritime Dangerous Goods Code
ISO	Organização Internacional de Normalização
LC	Concentração letal
LD	Dose letal
MARPOL	Convenção Internacional para a Prevenção da Poluição por Navios
OCDE	Organização para a Cooperação e Desenvolvimento Económico
PBT	Persistente, bioacumulável e tóxico
PNEC	Concentração previsivelmente sem efeitos
REACH	Registo, Avaliação, Autorização e Restrição de Substâncias Químicas
IMDG Code	International Maritime Dangerous Goods Code
ISO	Organização Internacional de Normalização
COV	Compostos orgânicos voláteis
mPmB	muito persistente e muito bioacumulável

Informações adicionais

Classificação de acordo com o regulamento (CE) N.º 1272/2008 [CRE]

A informação disponibilizada nesta ficha de segurança corresponde ao conhecimento actual e às disposições nacionais e comunitárias. O produto não pode ser destinado a qualquer outra finalidade de uso além da descrita no capítulo 1, sem uma autorização escrita. Cabe sempre ao utilizador tomar todas as medidas necessárias para cumprir todas as exigências

Ficha de dados de segurança
conforme Regulamento (CE) N.º 1907/2006 (REACH)
conforme Regulamento (UE) 2015/830

Número de artigo: 263.23.804
Data de edição: 25.07.2019
Versão: 4.0

PROline-paint Außenmarkier-
Data da redacção: 10.05.2019
Data de emissão: 10.05.2019

43227 PT
Folha 10 / 10

contempladas nas regras e normas locais.A informação constante desta ficha de segurança descreve as exigências de segurança do nosso produto e não apresenta garantia das características do produto.