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

### 1.1. Identificador do produto

| | | |
|---|---|---|
| Forma do produto | : | Mistura |
| Nome do produto | : | MICROPRIMER-PU |
| UFI | : | T4PF-904S-N002-DN71 |
| Código do produto | : | 150-2-8 |

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

#### Utilizações identificadas relevantes

| | | |
|---|---|---|
| Categoria de uso principal | : | Utilização profissional |
| Especificação do uso profissional/industrial | : | Industrial<br>Apenas para uso profissional |
| Utilização da substância ou mistura | : | Primário de poliuretano de baixa viscosidade, alifático, para materiais porosos e/ou não porosos |

#### Utilizações desaconselhadas

| | | |
|---|---|---|
| Restrições de utilização | : | O produto não é recomendado para qualquer uso industrial, profissional ou de consumo que não os usos acima identificados |

### 1.3. Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

ALCHIMICA S.A.
7, LAMPSAKOU ST. - ATHENS
+30 115 28 ATHENS, GREECE
GREECE
T +30 214 4167 700, F +30 214 4167 701
alchimica@alchimica.com, www.alchimica.com

### 1.4. Número de telefone de emergência

| | | |
|---|---|---|
| Número de emergência | : | 800 250 250 (CIAV) |

## SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

### 2.1. Classificação da substância ou mistura

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

| | |
|---|---|
| Líquidos inflamáveis, categoria 3 | H226 |
| Toxicidade aguda (cutânea), categoria 4 | H312 |
| Toxicidade aguda (inalação:vapor) Categoria 4 | H332 |
| Corrosão/irritação cutânea, categoria 2 | H315 |
| Lesões oculares graves/irritação ocular, categoria 2 | H319 |
| Sensibilização cutânea, categoria 1 | H317 |
| Toxicidade para órgãos-alvo específicos – exposição única, categoria 3, irritação das vias respiratórias | H335 |
| Toxicidade para órgãos-alvo específicos – exposição repetida, categoria 2 | H373 |
| Perigo de aspiração, categoria 1 | H304 |
| Perigoso para o ambiente aquático – perigo crónico, categoria 3 | H412 |

Texto completo das advertências H e EUH: ver secção 16

#### Efeitos adversos decorrentes das propriedades físico-químicas assim como os efeitos adversos para a saúde humana e para o ambiente

Não existem informações adicionais disponíveis

## 2.2. Elementos do rótulo

**Rotulagem de acordo com o Regulamento (CE) nº 1272/2008 [CLP]**

Pictogramas de perigo (CLP) :



GHS02 GHS07 GHS08

Palavra-sinal (CLP) : Perigo

Contém : Reaction mass of ethylbenzene and m-xylene and p-xylene; HDI oligomers, iminooxadiazindione

Advertências de perigo (CLP) : H226 - Líquido e vapor inflamáveis.
H304 - Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias.
H312+H332 - Nocivo em contacto com a pele ou por inalação.
H315 - Provoca irritação cutânea.
H317 - Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.
H319 - Provoca irritação ocular grave.
H335 - Pode provocar irritação das vias respiratórias.
H373 - Pode afectar os órgãos após exposição prolongada ou repetida.
H412 - Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

Recomendações de prudência (CLP) : P260 - Não respirar as vapores.
P280 - Usar luvas de protecção, protecção facial, protecção ocular.
P301+P310 - EM CASO DE INGESTÃO: contacte imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS.
P302+P352 - SE ENTRAR EM CONTACTO COM A PELE: lavar abundantemente com água.
P305+P351+P338 - SE ENTRAR EM 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.
P210 - Manter afastado do calor, superfícies quentes, faísca, chama aberta e outras fontes de ignição. Não fumar.
P273 - Evitar a libertação para o ambiente.
P501 - Eliminar o conteúdo em local autorizado para a recolha de resíduos perigosos ou especiais, em conformidade com os regulamentos locais, regionais, nacionais e/ou internacionais.

## 2.3. Outros perigos

Não contém substâncias PBT e/ou /mPmB ≥ 0,1 %, avaliação em conformidade com o anexo XIII do REACH

A mistura não contém substâncias incluídas na lista elaborada nos termos do artigo 59.º, n.º 1, do REACH, por terem propriedades desreguladoras do sistema endócrino, ou substâncias que estão identificadas como tendo propriedades desreguladoras do sistema endócrino em conformidade com os critérios estabelecidos no Regulamento Delegado (UE) 2017/2100 da Comissão ou no Regulamento (UE) 2018/605 da Comissão, numa concentração igual ou superior a 0,1%

## SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

### 3.2. Misturas

| Denominação | Identificador do produto | % | Classificação de acordo com o regulamento (CE) nº 1272/2008 [CLP] |
|---|---|---|---|
| Reaction mass of ethylbenzene and m-xylene and p-xylene | N.º CE: 905-562-9<br>N.º REACH: 01-2119488216-32 | 62 – 70 | Flam. Liq. 3, H226<br>Acute Tox. 4 (Cutânea), H312<br>Acute Tox. 4 (Inalação), H332<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Irrit. 2, H319<br>STOT SE 3, H335<br>STOT RE 2, H373<br>Asp. Tox. 1, H304<br>Aquatic Chronic 3, H412 |
| HDI oligomers, iminooxadiazindione | N.º CE: 931-297-3<br>N.º REACH: 01-2119488934-20 | < 15 | Acute Tox. 4 (Inalação), H332<br>Skin Sens. 1, H317<br>STOT SE 3, H335 |

Comentários : Se os REACH números de registro não aparecerem, a substância está isenta de registro ou não atende ao limite mínimo de volume para registro.

Texto completo das advertências H e EUH: ver secção 16

## SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros

### 4.1. Descrição das medidas de emergência

Primeiros socorros em geral : Nunca administrar nada pela boca a uma pessoa inconsciente. Em caso de indisposição, consultar o médico (mostrar-lhe o rótulo, se possível).

Primeiros socorros em caso de inalação : Retirar a pessoa para uma zona ao ar livre e mantê-la numa posição que não dificulte a respiração. Caso sinta indisposição, contacte um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS/médico.

Primeiros socorros em caso de contacto com a pele : Retirar imediatamente toda a roupa contaminada. Enxaguar a pele com água/tomar um duche. Contacte imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS/médico. Lavar abundantemente com água/…. Lavar a roupa contaminada antes de a voltar a usar. Em caso de irritação cutânea: Consulte um médico.

Primeiros socorros em caso de 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. Caso a irritação ocular persista: Consulte um médico.

Primeiros socorros em caso de ingestão : Enxaguar a boca. NÃO provocar o vómito. Contacte imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS/médico.

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

Sintomas/efeitos : Afecta os órgãos.

Sintomas/efeitos em caso de inalação : Risco de efeitos graves para a saúde em caso de exposição prolongada por inalação. Nocivo por inalação. Pode provocar uma reacção alérgica cutânea. Pode provocar irritação das vias respiratórias.

Sintomas/efeitos em caso de contacto com a pele : A exposição repetida a este produto pode, através da sua absorção pela pele, acarretar perigo para a saúde. Nocivo em contacto com a pele. Provoca irritação cutânea.

Sintomas/efeitos em caso de contacto com os olhos : Provoca irritação ocular grave.

Sintomas/efeitos em caso de ingestão : Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias.

### 4.3. Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

Não existem informações adicionais disponíveis

## SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

### 5.1. Meios de extinção

Meios de extinção adequados : Espuma. Pó seco. Dióxido de carbono. Água pulverizada. Areia.
Meios de extinção inadequados : Não usar uma corrente de água forte.

### 5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

Perigo de incêndio : Líquido e vapor inflamáveis.
Perigo de explosão : Pode formar uma mistura inflamável/explosiva de vapor e ar.

### 5.3. Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

Instruções de luta contra incêndios : Arrefecer os contentores expostos por pulverização ou com água nebulizada. Seja prudente ao combater qualquer incêndio de produtos químicos. Evitar que as águas usadas para apagar o incêndio contaminem o ambiente.
Proteção durante o combate a incêndios : Não entrar na área em chamas sem equipamento protetor adequado, incluindo proteção respiratória.

## SECÇÃO 6: Medidas em caso de fuga acidental

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

Medidas gerais : Afastar quaisquer fontes de ignição. Tomar precauções especiais para evitar cargas eletrostáticas. Não expor a chamas abertas. Não fumar.

**Para o pessoal não envolvido na resposta à emergência**

Procedimentos de emergência : Evacuar o pessoal supérfluo.

**Para o pessoal responsável pela resposta à emergência**

Equipamento de proteção : Dotar as equipas de limpeza de proteção adequada.
Procedimentos de emergência : Ventilar a área.

### 6.2. Precauções a nível ambiental

Evitar a entrada nos esgotos e nas águas potáveis. Avisar as autoridades se o líquido penetrar no sistema de esgotos ou em águas públicas.

### 6.3. Métodos e materiais de confinamento e limpeza

Métodos de limpeza : Absorver o produto derramado com sólidos inertes, tais como argila ou terra diatomácea, o mais rapidamente possível. Recolher o produto derramado. Armazenar afastado de outros materiais.

### 6.4. Remissão para outras secções

Consultar a rubrica 8. Controlos da exposição e proteção pessoal.

## SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

### 7.1. Precauções para um manuseamento seguro

Perigos adicionais aquando do processamento : Manusear os contentores vazios com cuidado, uma vez que os vapores residuais são inflamáveis.
Precauções para um manuseamento seguro : Lavar as mãos e outras áreas expostas com sabão suave e água antes de comer, beber ou fumar e quando sair do trabalho. É necessária uma boa ventilação na área de processamento para se evitar a formação de vapores. Não expor a chamas abertas. Não fumar. Evitar acumulação de cargas electrostáticas. Utilizar apenas ferramentas antichispa. Utilizar apenas ao ar livre ou em locais bem ventilados. Evitar respirar as vapores.
Medidas de higiene : Lavar mãos cuidadosamente após manuseamento. A roupa de trabalho contaminada não pode sair do local de trabalho. Lavar a roupa contaminada antes de a voltar a usar.

### 7.2. Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

Medidas técnicas : Seguir os procedimentos apropriados de ligação à terra, de modo a evitar a eletricidade estática. Ligação à terra/equipotencial do recipiente e do equipamento receptor. Utilizar equipamento elétrico/de ventilação/de iluminação à prova de explosão.

Condições de armazenamento : Conservar unicamente no recipiente de origem, em lugar fresco e bem ventilado, longe de: Fontes de calor. Manter o recipiente bem fechado.

Produtos incompatíveis : água, aminas e álcoois. Bases fortes. Ácidos fortes.

Materiais incompatíveis : Fontes de ignição. Luz solar direta. Fontes de calor.

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

Não existem informações adicionais disponíveis

## SECÇÃO 8: Controlo da exposição/Proteção individual

### 8.1. Parâmetros de controlo

**DNEL e PNEC**

| Reaction mass of ethylbenzene and m-xylene and p-xylene | |
|---|---|
| **DNEL/DMEL (Trabalhadores)** | |
| Aguda - efeitos sistémicos, inalação | 442 mg/m³ |
| Aguda - efeitos locais, inalação | 293 mg/m³ |
| A longo prazo - efeitos sistémicos, cutânea | 180 mg/kg de massa corporal/dia |
| A longo prazo - efeitos sistémicos, inalação | 77 mg/m³ |
| A longo prazo - efeitos locais, inalação | 221 mg/m³ |
| **DNEL/DMEL (População em geral)** | |
| Aguda - efeitos sistémicos, inalação | 260 mg/m³ |
| Aguda - efeitos locais, inalação | 260 mg/m³ |
| A longo prazo - efeitos sistémicos, oral | 1,6 mg/kg de massa corporal/dia |
| A longo prazo - efeitos sistémicos, inalação | 15 mg/m³ |
| A longo prazo - efeitos sistémicos, cutânea | 125 mg/kg de massa corporal/dia |
| A longo prazo - efeitos locais, inalação | 65,3 mg/m³ |
| **PNEC (Água)** | |
| PNEC aqua (água doce) | 44 µg/L |
| PNEC aqua (água do mar) | 4,4 µg/L |
| PNEC aqua (intermitente, água doce) | 0,327 mg/l |
| **PNEC (Sedimento)** | |
| PNEC sedimento (água doce) | 2,52 mg/kg dwt |
| PNEC sedimento (água do mar) | 252 µg/kg ps |
| **PNEC (Terra)** | |
| PNEC terra | 852 µg/kg ps |
| **PNEC (STP)** | |
| PNEC estação de tratamento de águas residuais | 1,6 mg/l |

| HDI oligomers, iminooxadiazindione | |
|---|---|
| **DNEL/DMEL (Trabalhadores)** | |
| Aguda - efeitos locais, inalação | 1 mg/m³ |
| A longo prazo - efeitos locais, inalação | 500 µg/m³ |
| **PNEC (Água)** | |
| PNEC aqua (água doce) | 100 µg/L |
| PNEC aqua (água do mar) | 10 µg/L |
| PNEC aqua (intermitente, água doce) | 1 mg/l |
| **PNEC (Sedimento)** | |
| PNEC sedimento (água doce) | 2530 mg/kg dwt |
| PNEC sedimento (água do mar) | 253 mg/kg dwt |
| **PNEC (Terra)** | |
| PNEC terra | 505 mg/kg dwt |
| **PNEC (STP)** | |
| PNEC estação de tratamento de águas residuais | 100 mg/l |

## 8.2. Controlo da exposição

### Equipamentos de proteção individual

**Equipamento de proteção individual:**
Evitar toda a exposição inútil.
**Símbolo(s) do equipamento de proteção individual:**



### Proteção ocular e facial

**Proteção ocular:**
Óculos de segurança com proteções laterais

### Proteção da pele

**Proteção do corpo e da pele:**
Usar vestuário de proteção adequado. Equipamentos de proteção individual para o corpo e calçados adequados devem ser selecionados dependendo da tarefa executada e da possível exposição

**Proteção das mãos:**
Usar luvas de proteção. Materiais adequados para luvas de segurança (EN 374):
Borracha butílica, borracha nitrílica, borracha de neoprene. Para exposição prolongada ou repetida, recomenda-se luvas de classe 5 ou superior (tempo de avanço> 240min, de acordo com a EN374). Para uso em curto período de tempo, recomenda-se luvas de classe 3 ou superior (tempo de avanço> 60min de acordo com a EN374). A espessura das luvas deve ser> 0,35 mm, a fim de fornecer proteção adequada para contato prolongado com o produto.

### Proteção respiratória

**Proteção respiratória:**
Usar proteção respiratória. Se a concentração de uma ou mais substâncias presentes no produto exceder o limite de exposição, use um dispositivo de proteção respiratória (consulte a EN 529)

### Controlo da exposição ambiental

**Controlo da exposição ambiental:**
Evitar a libertação para o ambiente.
**Outras informações:**
Não comer, beber ou fumar durante a utilização.

## SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas

### 9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

| | | |
|---|---|---|
| Estado físico | : | Líquido |
| Cor | : | Incolor. |
| Odor | : | característica. |
| Limiar de odor | : | Não disponível |
| Ponto de fusão | : | Não disponível |
| Ponto de congelação | : | Não disponível |
| Ponto de ebulição | : | Não disponível |
| Inflamabilidade | : | Líquido e vapor inflamáveis. |
| Propriedades explosivas | : | Não aplicável, o produto não é explosivo. |
| Propriedades comburentes | : | Não aplicável, o produto não é oxidante. |
| Limite inferior de explosão | : | Não disponível |
| Limite superior de explosão | : | Não disponível |
| Ponto de inflamação | : | 28 °C |
| Temperatura de autoignição | : | Não disponível |
| Temperatura de decomposição | : | Não disponível |
| pH | : | Não aplicável, o produto é à base de solvente |
| Viscosidade, cinemática | : | < 20,5 mm²/s |
| Viscosidade, dinâmica | : | 20 – 40 cP |
| Solubilidade | : | Não disponível |
| Coeficiente de partição n-octanol/água (Log Koa) | : | Não disponível |
| Pressão de vapor | : | Não disponível |
| Pressão de vapor a 50°C | : | Não disponível |
| Densidade | : | 0,9 – 0,95 g/cm³ |
| Densidade relativa | : | Não disponível |
| Densidade relativa de vapor a 20°C | : | Não disponível |
| Características das partículas | : | Não aplicável |

### 9.2. Outras informações

#### Outras características de segurança

| | | |
|---|---|---|
| Teor de COV | : | 657 g/l |

## SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

### 10.1. Reatividade

Não existem informações adicionais disponíveis

### 10.2. Estabilidade química

Estável nas condições recomendadas de manuseamento e armazenagem (ver secção 7.).

### 10.3. Possibilidade de reações perigosas

Nenhuma, em condições normais de utilização.

### 10.4. Condições a evitar

Luz solar direta. Temperaturas extremamente elevadas ou extremamente baixas. Chama aberta. Sobreaquecimento. Calor. Faíscas.

### 10.5. Materiais incompatíveis

água, aminas e álcoois. Ácidos fortes. Bases fortes.

### 10.6. Produtos de decomposição perigosos

fumos. Monóxido de carbono. Dióxido de carbono. Pode libertar gases inflamáveis.

## SECÇÃO 11: Informação toxicológica

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

Toxicidade aguda (via oral) : Não classificado (Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos)
Toxicidade aguda (via cutânea) : Nocivo em contacto com a pele.
Toxicidade aguda (inalação) : Inalação: vapor: Nocivo por inalação.

| MICROPRIMER-PU | |
|---|---|
| ATE CLP (cutânea) | 1571,653 mg/kg de massa corporal |
| ATE CLP (vapores) | 13,035 mg/l/4h |

| Reaction mass of ethylbenzene and m-xylene and p-xylene | |
|---|---|
| DL50 oral rato | 3523 mg/kg |
| DL50 cutânea coelho | 12126 mg/kg |
| CL50 Inalação - Ratazana (Vapores) | 27124 mg/l/4h |

| HDI oligomers, iminooxadiazindione | |
|---|---|
| DL50 oral rato | > 2000 mg/kg de massa corporal Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: OECD Guideline 423 (Acute Oral toxicity - Acute Toxic Class Method) |
| DL50 cutânea rato | > 2000 mg/kg de massa corporal Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity) |
| DL50 cutânea coelho | > 2000 mg/kg de massa corporal Animal: rabbit, Guideline: other: |
| CL50 Inalação - Ratazana | 390 mg/m³ |

Corrosão/irritação cutânea : Provoca irritação cutânea.
pH: Não aplicável, o produto é à base de solvente
Lesões oculares graves/irritação ocular : Provoca irritação ocular grave.
pH: Não aplicável, o produto é à base de solvente
Sensibilização respiratória ou cutânea : Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.
Mutagenicidade em células germinativas : Não classificado
Indicações suplementares : Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos
Carcinogenicidade : Não classificado
Indicações suplementares : Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos
Toxicidade reprodutiva : Não classificado
Indicações suplementares : Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos
Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição única : Pode provocar irritação das vias respiratórias.

| Reaction mass of ethylbenzene and m-xylene and p-xylene | |
|---|---|
| Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição única | Pode provocar irritação das vias respiratórias. |

| HDI oligomers, iminooxadiazindione | |
|---|---|
| Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição única | Pode provocar irritação das vias respiratórias. |

Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição repetida : Pode afectar os órgãos após exposição prolongada ou repetida.

| Reaction mass of ethylbenzene and m-xylene and p-xylene | |
|---|---|
| LOAEL (oral, rato, 90 dias) | 150 mg/kg de massa corporal Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents), Guideline: EPA OPP 82-1 (90-Day Oral Toxicity) |
| Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição repetida | Pode afectar os órgãos após exposição prolongada ou repetida. |

Perigo de aspiração : Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias.

| MICROPRIMER-PU | |
|---|---|
| Viscosidade, cinemática | < 20,5 mm²/s |

### 11.2. Informações sobre outros perigos

**Outras informações**

Potenciais efeitos adversos na saúde humana e sintomas : Nocivo em contacto com a pele,Nocivo por inalação.

## SECÇÃO 12: Informação ecológica

### 12.1. Toxicidade

Perigoso para o ambiente aquático, curto prazo (agudo) : Não classificado

Perigoso para o ambiente aquático, longo prazo (crónico) : Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

| Reaction mass of ethylbenzene and m-xylene and p-xylene | |
|---|---|
| CL50 - Peixe [1] | 2,6 mg/l CL50 96 h peixes |
| CE50 - Crustáceos [1] | > 3,4 mg/l Test organisms (species): Ceriodaphnia dubia |
| LOEC (crónico) | 3,16 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d' |
| NOEC crónico peixes | 1,29 mg/l |

| HDI oligomers, iminooxadiazindione | |
|---|---|
| CL50 - Peixe [1] | 100 mg/l CL50 96 h peixes |
| CE50 72h - Algas [1] | 199 mg/l |

### 12.2. Persistência e degradabilidade

| MICROPRIMER-PU | |
|---|---|
| Persistência e degradabilidade | Não existem informações disponíveis. |

| Reaction mass of ethylbenzene and m-xylene and p-xylene | |
|---|---|
| Persistência e degradabilidade | Rapidamente degradável |

| HDI oligomers, iminooxadiazindione | |
|---|---|
| Persistência e degradabilidade | Rapidamente degradável |

### 12.3. Potencial de bioacumulação

| MICROPRIMER-PU | |
|---|---|
| Potencial de bioacumulação | Não existem informações disponíveis. |

### 12.4. Mobilidade no solo

Não existem informações adicionais disponíveis

### 12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB

Não existem informações adicionais disponíveis

### 12.6. Propriedades desreguladoras do sistema endócrino

Não existem informações adicionais disponíveis

### 12.7. Outros efeitos adversos

| MICROPRIMER-PU | |
|---|---|
| Outras informações | Evitar a libertação para o ambiente. |

## SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

### 13.1. Métodos de tratamento de resíduos

Recomendações relativas à eliminação do produto/da embalagem : Destruir de forma segura de acordo com a regulamentação local e nacional. Eliminar o conteúdo/recipiente em local autorizado para a recolha de resíduos perigosos ou especiais, em conformidade com os regulamentos locais, regionais, nacionais e/ou internacionais.

Indicações suplementares : Manusear os contentores vazios com cuidado, uma vez que os vapores residuais são inflamáveis.

Informação relativa aos resíduos ecológicos : Evitar a libertação para o ambiente. Resíduos perigosos devido à sua toxicidade.

## SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

Em conformidade com ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

### 14.1. Número ONU ou número de ID

Não regulamentado para efeitos de transporte

### 14.2. Designação oficial de transporte da ONU

Designação oficial de transporte (ADR) : SOLUÇÃO DE REVESTIMENTO
Designação oficial de transporte (IMDG) : COATING SOLUTION
Designação oficial de transporte (IATA) : Coating solution
Designação oficial de transporte (ADN) : Não aplicável
Designação oficial de transporte (RID) : Não aplicável
Descrição do documento de transporte (ADR) (ADR) : UN 1139 SOLUÇÃO DE REVESTIMENTO, 3, III, (D/E)
Descrição do documento de transporte (IMDG) : UN 1139 COATING SOLUTION, 3, III
Descrição do documento de transporte (IATA) : UN 1139 Coating solution, 3, III

### 14.3. Classes de perigo para efeitos de transporte

**ADR**

Classes de perigo para efeitos de transporte (ADR) : 3
Etiquetas de perigo (ADR) : 3
:




**IMDG**

Classes de perigo para efeitos de transporte (IMDG) : 3
Etiquetas de perigo (IMDG) : 3
:




**IATA**

Classes de perigo para efeitos de transporte (IATA) : 3
Etiquetas de perigo (IATA) : 3

: 


**ADN**

Classes de perigo para efeitos de transporte (ADN) : Não aplicável

**RID**

Classes de perigo para efeitos de transporte (RID) : Não aplicável

## 14.4. Grupo de embalagem

Grupo de embalagem (ADR) : III
Grupo de embalagem (IMDG) : III
Grupo de embalagem (IATA) : III
Grupo de embalagem (ADN) : Não aplicável
Grupo de embalagem (RID) : Não aplicável

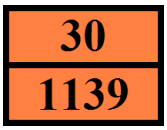
## 14.5. Perigos para o ambiente

N.º EmS (Fogo) : F-E
N.º EmS (Derrame) : S-E
Outras informações : Não existem informações suplementares disponíveis

## 14.6. Precauções especiais para o utilizador

**Transporte por via terrestre**

Código de classificação (ADR) : F1
Disposições particulares (ADR) : 640E
Quantidades limitadas (ADR) : 5l
Quantidades excluídas (ADR) : E1
Instruções de embalagem (ADR) : P001, IBC03, LP01, R001
Disposições relativas à embalagem em comum (ADR) : MP19
Categoria de transporte (ADR) : 3
Disposições particulares relativas ao transporte - Volumes (ADR) : V12
Disposições particulares relativas ao transporte - Operação (ADR) : S2
Número de identificação de perigo (N.º Kemler) : 30
Painéis cor de laranja :




Código de restrição em túneis (ADR) : D/E

**Transporte marítimo**

Disposições especiais (IMDG) : 955
Quantidades limitadas (IMDG) : 5 L
Quantidades excluídas (IMDG) : E1
Instruções de embalagem (IMDG) : P001, LP01
Instruções de acondicionamento para GRG (IMDG) : IBC03
Categoria de carregamento (IMDG) : A

**Transporte aéreo**

Quantidades excluídas PCA (IATA) : E1
Quantidades limitadas PCA (IATA) : Y344
Quantidade máx. líquida por quantidade limitada PCA (IATA) : 10L
Instruções de embalagem PCA (IATA) : 355
Quantidade máxima líquida PCA (IATA) : 60L
Instruções de embalagem CAO (IATA) : 366

Quantidade máx. líquida CAO (IATA) : 220L
Disposições especiais (IATA) : A3
Código ERG (IATA) : 3L

**Transporte por via fluvial**
Não existem dados disponíveis

**Transporte ferroviário**
Não existem dados disponíveis

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

Não aplicável

## SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação

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

**Regulamentações da UE**

**Anexo XVII do REACH (Condições de restrição)**

Não contém substância(s) enumerada(s) no anexo XVII do REACH (Condições de restrição)

**Anexo XIV do REACH (Lista de autorização)**

Não contém substância(s) enumerada(s) no anexo XIV do REACH (Lista de autorização)

**Lista de substâncias candidatas (SVHC) do REACH**

Não contém substância(s) enumerada(s) na lista de substâncias candidatas do REACH

**Regulamento PIC (UE n.º 649/2012, Prévia informação e consentimento)**

Não contém substância(s) enumerada(s) na lista PIC (Regulamento (UE) n.º 649/2012 relativo à exportação e importação de produtos químicos perigosos)

**Regulamento POP (UE 2019/1021, Poluentes orgânicos persistentes)**

Não contém substância(s) enumerada(s) na lista de poluentes orgânicos persistentes (Regulamento (UE) n.º 2019/1021 relativo a poluentes orgânicos persistentes)

**Regulamento Ozono (2024/590)**

Não contém substância(s) enumerada(s) na lista de precursores de explosivos (Regulamento (UE) n.º 2024/590 relativo às substâncias que empobrecem a camada de ozono)

**Regulamento (CE) do Conselho relativo ao controlo das exportações de produtos de dupla utilização**

Não contém substâncias abrangidas pelo REGULAMENTO DO CONSELHO (CE) relativo ao controlo das exportações de produtos de dupla utilização

**Diretiva COV (2004/42/CE, Compostos orgânicos voláteis)**

Teor de COV : 657 g/l

**Regulamento relativo aos precursores explosivos (UE 2019/1148)**

Não contém substância(s) enumerada(s) na lista de precursores de explosivos (Regulamento (UE) 2019/1148 sobre a comercialização e utilização de precursores de explosivos)

**Regulamento relativo aos precursores de drogas (CE n.º 273/2004)**

Não contém substância(s) enumerada(s) na lista de precursores de drogas (Regulamento (CE) n.º 273/2004 do Parlamento Europeu e do Conselho relativo aos precursores de drogas)

### 15.2. Avaliação da segurança química

Não existem dados disponíveis

## SECÇÃO 16: Outras informações

Fontes de dados : 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 Diretivas 67/548/CEE e 1999/45/CE, e altera o Regulamento (CE) n.º 1907/2006.

Outras informações : Nenhuma.

| Texto integral das frases H e EUH: | |
|---|---|
| Acute Tox. 4 (Cutânea) | Toxicidade aguda (cutânea), categoria 4 |
| Acute Tox. 4 (Inalação) | Toxicidade aguda (por inalação), categoria 4 |
| Aquatic Chronic 3 | Perigoso para o ambiente aquático – perigo crónico, categoria 3 |
| Asp. Tox. 1 | Perigo de aspiração, categoria 1 |
| Eye Irrit. 2 | Lesões oculares graves/irritação ocular, categoria 2 |
| Flam. Liq. 3 | Líquidos inflamáveis, categoria 3 |
| Skin Irrit. 2 | Corrosão/irritação cutânea, categoria 2 |
| Skin Sens. 1 | Sensibilização cutânea, categoria 1 |
| STOT RE 2 | Toxicidade para órgãos-alvo específicos – exposição repetida, categoria 2 |
| STOT SE 3 | Toxicidade para órgãos-alvo específicos – exposição única, categoria 3, irritação das vias respiratórias |
| H226 | Líquido e vapor inflamáveis. |
| H304 | Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias. |
| H312 | Nocivo em contacto com a pele. |
| 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. |
| H373 | Pode afectar os órgãos após exposição prolongada ou repetida. |
| H412 | Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros. |

Ficha de Dados de Segurança aplicável em regiões : PT

Ficha de dados de segurança (FDS), UE

Esta informação é baseada em nosso conhecimento atual e pretendida descrever o produto para as finalidades da saúde, da segurança e de exigências ambientais somente. Não se deve conseqüentemente interpretar como garantir nenhuma propriedade específica do produto.