

Número de artigo: BG09S00AIJ10      SolvSeal PafukiSuper  
Data de edição: 12.04.2023      Data da redacção: 12.04.2023      PT  
Versão: 4.0002      Data de emissão: 12.04.2023      Folha 1 / 9

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

### 1.1. identificadores do produto

Número de artigo (produtor/fornecedor)      BG09S00AIJ10  
Nome comercial do produto/Denominação      SolvSeal PafukiSuper  
UFI: 58J0-W0H6-G00C-SAAX

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

#### Usos identificados relevantes:

Tintas e/ou materias aparentadas con tintas  
Reservado aos utilizadores industriais e profissionais.

#### Usos não recomendados:

Não usar para esguichar/pulverizar.

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

#### fornecedor (produtor/importador/utilizador posterior/distribuidor)

Berger-Seidle GmbH  
Parkettlacke - Klebstoffe - Bauchemie      Telefone: +49 6359 / 8005-0  
Maybachstraße 2      Telefax: +49 6359 / 8005-170  
67269 Grünstadt  
Alemanha

#### Sector responsável de informação:

Laboratório  
E-mail      Sicherheitsdaten@berger-seidle.de

### 1.4. Número de telefone de emergência

24-hour emergency number: +49 700 24112112  
(BLG)  
Número de emergência 24 horas no lado dos EUA: +1 872 5888271 or +11 49 700 24112112 (BLG)

## 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. Líq. 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, faíscas, chamas abertas 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

propan-2-ol

#### Informação de risco suplementar

não aplicável

### 2.3. Outros perigos

Número de artigo: BG09S00AIJ10  
Data de edição: 12.04.2023  
Versão: 4.0002

SolvSeal PafukiSuper  
Data da redacção: 12.04.2023  
Data de emissão: 12.04.2023

PT  
Folha 2 / 9

#### Outras informações

Ler o rótulo antes da utilização. Se for necessário consultar um médico, mostre-lhe a embalagem ou o rótulo. Manter fora do alcance das crianças.

### SECÇÃO 3: Composição / informação sobre os componentes

#### 3.2. Misturas

**Descrição** Primários tapa-poros com elevado teor de solventes e betume para madeira, desaromatizados e com produtos de baixo ponto de ebulição

**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 %
200-578-6 64-17-5	01-2119457610-43-XXXX Etanol	50 - 100
603-002-00-5	Eye Irrit. 2 H319 / Flam. Liq. 2 H225	
200-661-7 67-63-0	01-2119457558-25-XXXX propan-2-ol	20 - 25
603-117-00-0	Flam. Liq. 2 H225 / Eye Irrit. 2 H319 / STOT SE 3 H336	

#### 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

##### Agentes extintores 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

Número de artigo: BG09S00AIJ10 SolvSeal PafukiSuper  
Data de edição: 12.04.2023 Data da redacção: 12.04.2023  
Versão: 4.0002 Data de emissão: 12.04.2023

PT  
Folha 3 / 9

encontrem na proximidade do incêndio. Não deixar sair para a canalização, terras ou ambiente aquático a água de extinção.

## 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 electroestático (TRGS 727)".

### 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 15 °C a 25 °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:

Etanol

Número de identificação - UE 603-002-00-5 / N.º CE 200-578-6 / nº CAS 64-17-5

ACGIH, STEL: 1000 ppm

propan-2-ol

Número de identificação - UE 603-117-00-0 / N.º CE 200-661-7 / nº CAS 67-63-0

ACGIH, TWA: 492 mg/m<sup>3</sup>; 200 ppm

ACGIH, STEL: 984 mg/m<sup>3</sup>; 400 ppm

**Ficha de dados de segurança**  
**conforme Regulamento (CE) N.º 1907/2006 (REACH)**  
**conforme Regulamento (UE) 2020/878**



Número de artigo: BG09S00AIJ10      SolvSeal PafukiSuper  
Data de edição: 12.04.2023      Data da redacção: 12.04.2023  
Versão: 4.0002      Data de emissão: 12.04.2023

PT  
Folha 4 / 9

**Informações suplementares**

TWA : valor limite de exposição ocupacional de longo prazo  
STEL : valor limite de exposição ocupacional de curto prazo  
Ceiling : limite máximo

**DNEL:**

propan-2-ol

Número de identificação - UE 603-117-00-0 / N.º CE 200-661-7 / nº CAS 67-63-0

DNEL Longo prazo dérmico (sistémico), Trabalhadores: 888 mg/kg bw/day

DNEL Longo prazo por inalação (sistémico), Trabalhadores: 500 mg/m<sup>3</sup>

DNEL Longo prazo dérmico (sistémico), Consumidor: 319 mg/kg bw/day

DNEL Longo prazo por inalação (sistémico), Consumidor: 89 mg/m<sup>3</sup>

DNEL long-term exposure oral (systemic effects), Consumidor: 26 mg/kg bw/day

**PNEC:**

propan-2-ol

Número de identificação - UE 603-117-00-0 / N.º CE 200-661-7 / nº CAS 67-63-0

PNEC águas, água doce: 140,9 mg/L

PNEC águas, água marinha: 140,9 mg/L

PNEC sedimento, água doce: 552 mg/kg

PNEC sedimento, água marinha: 552 mg/kg

PNEC, terra: 28 mg/kg

PNEC instalação de clarificação (STP): 2251 mg/L

PNEC água, intermittent release: 140,9 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. Usar apenas aparelhos respiratórios com a marca CE seguida do código composto por quatro dígitos.

**Protecção das mãos**

Para o manuseamento prolongado ou repetido deve usar-se o material de luvas: Borracha de butilo

Espessura do material das luvas > 0,4 mm ; Tempo de penetração > 480 min.

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**

<b>Estado físico:</b>	Líquido
<b>Cor:</b>	ver capítulo 1.
<b>Cheiro:</b>	caraterístico
<b>Limiar olfativo:</b>	não aplicável

**Ficha de dados de segurança**  
conforme Regulamento (CE) N.º 1907/2006 (REACH)  
conforme Regulamento (UE) 2020/878



Número de artigo: BG09S00AIJ10  
Data de edição: 12.04.2023  
Versão: 4.0002

SolvSeal PafukiSuper  
Data da redacção: 12.04.2023  
Data de emissão: 12.04.2023

PT  
Folha 5 / 9

<b>Ponto de fusão/ponto de congelação:</b>	<b>não aplicável</b>
<b>Ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição:</b>	<b>78 °C</b>  Fonte: Etanol
<b>Inflamabilidade:</b>	<b>Líquido e vapor facilmente inflamáveis.</b>
<b>Limite superior e inferior de explosividade:</b>	
<b>Limite inferior de explosividade:</b>	<b>2 % Vol</b>
<b>Limite superior de explosão:</b>	<b>15 % Vol</b> Fonte: Etanol
<b>Ponto de inflamabilidade:</b>	<b>12 °C</b>
<b>Temperatura de autoignição:</b>	<b>&gt; 363 °C</b> Fonte: Etanol
<b>Temperatura de decomposição:</b>	<b>não aplicável</b>
<b>pH a 20 °C:</b>	<b>não aplicável</b>
<b>Viscosidade cinemática (40°C):</b>	<b>&lt; 700 mm<sup>2</sup>/s</b>
<b>Viscosidade a 20 °C:</b>	<b>135 s 4 mm</b> Método: DIN 53211
<b>Solubilidade(s):</b>	
<b>Solubilidade na água a 20 °C:</b>	<b>misturável</b>
<b>Coefficiente de partição n-octanol/água:</b>	<b>ver secção 12</b>
<b>Pressão de vapor a 20 °C:</b>	<b>58 mbar</b> Método: calculado. Fonte: Etanol
<b>Densidade e/ou densidade relativa:</b>	
<b>Densidade a 20 °C:</b>	<b>0,81 g/cm<sup>3</sup></b> Método: ISO 2811, parte 3
<b>Densidade relativa do vapor:</b>	<b>não aplicável</b>
<b>características de partículas:</b>	<b>não aplicável</b>
9.2. <b>Outras informações</b>	
<b>Teste de separação de solventes:</b>	<b>&lt; 3 peso % (ADR/RID)</b>

## 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

- 11.1. **Informações sobre as classes de perigo, tal como definidas no Regulamento (CE) n.o 1272/2008**  
**Toxicidade aguda**  
propan-2-ol

**Ficha de dados de segurança**  
**conforme Regulamento (CE) N.º 1907/2006 (REACH)**  
**conforme Regulamento (UE) 2020/878**



Número de artigo: BG09S00AIJ10      SolvSeal PafukiSuper  
Data de edição: 12.04.2023      Data da redacção: 12.04.2023  
Versão: 4.0002      Data de emissão: 12.04.2023

PT  
Folha 6 / 9

oral, LD50, Ratazana: 4570 mg/kg  
dérmico, LD50, Coelho: 13400 mg/kg  
por inalação (vapores), LC50, Ratazana: 30 mg/L (4 h)

**Etanol**

oral, LD50, Ratazana: 5000 mg/kg  
Método: OCDE 401  
dérmico, LD50, Coelho: > 10000 mg/kg  
Método: OCDE 402  
por inalação (vapores), LC50, Ratazana (4 h)  
Método: OCDE 401

**Corrosão/irritação cutânea; Lesões oculares graves/irritação ocular**

Provoca irritação ocular grave.

**propan-2-ol**

olhos  
Pele

**Etanol**

olhos

**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)**

**propan-2-ol**

Mutagenicidade em células germinativas; Avaliação Non-mutagenic

**Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição única; Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição repetida**

Pode provocar sonolência ou vertigens.

**Perigo de aspiração**

**propan-2-ol**

Perigo de aspiração; Avaliação While swallowing or vomiting, pulmonary aspiration may cause chemical pneumonitis, leading to death

**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.

**11.2. Informações sobre outros perigos**

**Propriedades desreguladoras do sistema endócrino**

Não existe informação disponível.

**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**

**propan-2-ol**

Tóxicidade para as algas, EC50, Scenedesmus subspicatus: > 1000 mg/L (72 h)  
Tóxicidade para as algas, EC50: > 100 mg/L  
Tóxicidade de peixe, EC50: > 100 mg/L  
Tóxicidade daphnia, EC50: > 100 mg/L

Número de artigo: BG09S00AIJ10 SolvSeal PafukiSuper  
Data de edição: 12.04.2023 Data da redacção: 12.04.2023  
Versão: 4.0002 Data de emissão: 12.04.2023

PT  
Folha 7 / 9

#### Etanol

Tóxicção de peixe, LC50, *Alburnus alburnus* (alburno): 1100 mg/L (96 h)  
Toxicidade daphnia, EC50, *Daphnia magna* (grande pulga de água) 9268 - 14221 mg/L (48 h)  
Tóxicção de peixe, *Leuciscus idus* (opalas de ouro): 8150 (48 h)  
Toxicidade para as algas, *Scenedesmus quadricauda*: 5000 (168 h)

#### Longo prazo Ecotoxicidade

##### propan-2-ol

Tóxicção de peixe, LC50, *Pimephales promelas*: 9640 mg/L (96 h)  
Toxicidade daphnia, EC50, *Daphnia magna* (grande pulga de água): 13299 mg/L (48 h)  
Toxicidade para as algas, EC50, *Desmodesmus subspicatus*: > 1000 mg/L (96 h)  
Tóxicção de peixe, LC50, *Pimephales promelas*: 11130 mg/L (96 h)

#### 12.2. Persistência e degradabilidade

##### propan-2-ol

, NBO (% de CQO): 62 % ; Avaliação Biodegradável.  
: 2,32 g oxigen/kg

#### 12.3. Potencial de bioacumulação

##### propan-2-ol

Coefficiente de partição n-octanol/água: -0,16

#### 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. Propriedades desreguladoras do sistema endócrino

Não existe informação disponível.

#### 12.7. Outros efeitos adversos

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 ou número de ID

UN 1263

#### 14.2. Designação oficial de transporte da ONU

Transporte por via terrestre (ADR/RID): tintura equipamento complementar  
Transporte marítimo (IMDG): PAINT RELATED MATERIAL  
Transporte aéreo (ICAO-TI / IATA-DGR): Paint related material

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

3

#### 14.4. Grupo de embalagem

Transporte por via terrestre (ADR/RID): III  
para embalagens > 450 litros: II  
Transporte marítimo (IMDG): III

**Ficha de dados de segurança**  
conforme Regulamento (CE) N.º 1907/2006 (REACH)  
conforme Regulamento (UE) 2020/878



Número de artigo: BG09S00AIJ10 SolvSeal PafukiSuper  
Data de edição: 12.04.2023 Data da redacção: 12.04.2023  
Versão: 4.0002 Data de emissão: 12.04.2023

PT  
Folha 8 / 9

para embalagens > 450 litros II  
Transporte aéreo (ICAO-TI / IATA-DGR): III  
para embalagens > 30 litros: 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 E  
para embalagens > 450 litros: D/E

**Transporte marítimo (IMDG)**

Número EmS F-E, S-E

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

Nenhum transporte a granel em conformidade com o Código IBC.

**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**

**Diretiva 2012/18/UE relativa ao controlo dos perigos associados a acidentes graves que envolvem substâncias perigosas [Diretiva Seveso III]**

Categoria: P5c LÍQUIDOS INFLAMÁVEIS  
Quantidade 1: 5000 t / Quantidade 2: 50000 t

**Diretiva 2010/75/UE relativa às emissões industriais [Industrial Emissions Directive]**

valor de COV (em g/L) ISO 11890-2: 743  
valor de COV (em g/L) ASTM D2369: 743

**Regulamentos nacionais**

**Indicações sobre restrição de ocupação**

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

**Outras informações:**

Suiça:

Conteúdo de compostos orgânicos voláteis (COV) em percentagem ponderal: 92

Dinamarca:

PR-No.:

MAL code (MAL code in mixture):

**15.2. Avaliação da segurança química**

Foi efectuada uma avaliação da segurança química para as substâncias seguintes nesta mistura:

**SECÇÃO 16: Outras informações**

**Texto completo das classificações na secção 3**

Eye Irrit. 2 / H319	Lesões oculares graves/irritação ocular	Provoca irritação ocular grave.
Flam. Líq. 2 / H225	Substâncias líquidas inflamáveis	Líquido e vapor facilmente inflamáveis.
STOT SE 3 / H336	Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição única	Pode provocar sonolência ou vertigens.

**Procedimento de classificação**

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

Flam. Líq. 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	Método de cálculo.



**Ficha de dados de segurança**  
**conforme Regulamento (CE) N.º 1907/2006 (REACH)**  
**conforme Regulamento (UE) 2020/878**



Número de artigo: BG09S00AIJ10 SolvSeal PafukiSuper  
Data de edição: 12.04.2023 Data da redacção: 12.04.2023  
Versão: 4.0002 Data de emissão: 12.04.2023

PT  
Folha 9 / 9

(STOT) - exposição única

**Abreviaturas e acrónimos**

ADR	Acordo Europeu relativo ao Transporte Internacional de Mercadorias Perigosas por Estrada
LEP	Valor limite de exposição profissional
VLB	Valor-limite biológico
CAS	Serviço de resumo químico
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 – Regulamentos de Mercadorias Perigosas
IBC Code	Código Internacional para a Construção e Equipamento de Navios que Transportam Substâncias Químicas Perigosas a Granel
ICAO-TI	International Civil Aviation Organization Technical Instructions for the Safe Transport of Dangerous Goods by Air
IMDG Code	Código Marítimo Internacional de Mercadorias Perigosas
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
RID	Regulamento relativo ao transporte internacional ferroviário de mercadorias perigosas
ONU	United Nations
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 secção 1, sem uma secção escrita. Cabe sempre ao utilizador tomar todas as medidas necessárias para cumprir todas as exigências 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.