



# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

Esta ficha de dados de segurança foi elaborada em conformidade com os requisitos de:  
Regulamento (CE) n.º 1907/2006

Supersedes Date 07/10/2021

Data da revisão 15/12/2022

Número da Revisão 14

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

### 1.1. Identificador do produto

Nome do Produto Armor All® Toalhetes Protetores - Acabamento Mate

Código(s) do Produto 35025, 35015, 35020, 35030

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

Utilização recomendada Produto para manutenção de automóveis.

Utilizações desaconselhadas Nenhum conhecido

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

#### Fornecedor

Energizer France SAS  
2 Rue Jacques Daguerre  
92500 Rueil-Malmaison  
France  
Tel: +33 1 34 80 27 71  
euregulatory@energizer.com  
LI distributor

### 1.4. Número de telefone de emergência

Telefone de emergência +44 1495 350234  
Segunda-feira - Quinta-feira: 0830 - 1700  
Sexta-feira: 0830 - 1530

| Número de telefone nacional de emergência |                                                                                                                                         |
|-------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| República Checa                           | Toxikologické informační středisko, Telefon: +420 224 919 293, +420 224 915 402 Na Bojišti 1, 128 08 Praha 2 E-mail: tis@vfn.cz         |
| Portugal                                  | Centro de informação antivenenos. Tel 800 250 250                                                                                       |
| Roménia                                   | Biroul pentru Regulamentul Sanitar International si Informare Toxicologica.Tel.021 318 36 06. Apelabil intre 8:00 - 15:00 Luni - Vineri |
| Espanha                                   | +34 91 562 04 20                                                                                                                        |

## SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

### 2.1. Classificação da substância ou mistura

Regulamento (CE) n.º 1272/2008

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

### 2.2. Elementos do rótulo

Advertências de perigo

Não classificado.

EUH208 - Contém Mistura polímero de benzotriazole Pode provocar uma reação alérgica.

**Recomendações de Prudência - UE (Art. 28.º, 1272/2008)**

P102 - Manter fora do alcance das crianças.

**Rotulagem de produtos biocidas**

Contém um conservante (Iodopropynyl butylcarbamate, DMDM Hidantoína) para controlar a deterioração microbiana. Pode provocar uma reação alérgica.

**Rotulagem de detergentes**

< 5% Tensioativos não iônicos, < 5% Perfumes, Contém DMDM HYDANTOIN, CITRAL, IODOPROPYNYL BUTYLCARBAMATE

**2.3. Outros perigos**

O produto não contém quaisquer substâncias classificadas como PBT ou mPmB

**Informações sobre o Desregulador Endócrino** Este produto não contém quaisquer desreguladores endócrinos conhecidos ou suspeitos.

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

**3.1 Substâncias**

Não aplicável

**3.2 Misturas**

| Nome químico                                | % Peso         | Número de registo REACH | No. CE (Número do índice da UE) | Classificação de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008 [CRE]                                                                                               | Limite de concentração específico (LCE) | Fator M | Fator M (longa duração) |
|---------------------------------------------|----------------|-------------------------|---------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|---------|-------------------------|
| Mistura polímero de benzotriazole           | 0.025 - <0.25% | -                       | -                               | Aquatic Chronic 2 (H411)<br>Skin Sens. 1 (H317)                                                                                                                  | -                                       | -       | -                       |
| 3-iodo-2-propynyl butylcarbamate 55406-53-6 | <0.025%        | 01-2120762115-60-0000   | 259-627-5                       | Acute Tox. 3 (H331)<br>Acute Tox. 4 (H302)<br>Aquatic Acute 1 (H400)<br>Aquatic Chronic 1 (H410)<br>Eye Dam. 1 (H318)<br>Skin Sens. 1 (H317)<br>STOT RE 1 (H372) | -                                       | 10      | 1                       |

Texto integral das frases H e EUH: ver secção 16

**Estimativa da toxicidade aguda**

Se os dados do LD50 / LC50 não estiverem disponíveis ou não corresponderem à categoria de classificação, o valor de conversão apropriado do Anexo I, Tabela 3.1.2, do CLP, será usado para calcular a estimativa de toxicidade aguda (ATEmix) para classificar uma mistura com base em seus componentes

| Nome químico                                | DL50 oral mg/kg | DL50 cutânea mg/kg | CL50 Inalação - 4 horas - poeira/névoa - mg/l | CL50 Inalação - 4 horas - vapor - mg/l | CL50 Inalação - 4 horas - gás - ppm |
|---------------------------------------------|-----------------|--------------------|-----------------------------------------------|----------------------------------------|-------------------------------------|
| 3-iodo-2-propynyl butylcarbamate 55406-53-6 | 1470            | -                  | 0.5                                           | -                                      | -                                   |

Este produto não contém candidatos a substâncias que suscitem elevada preocupação a uma concentração  $\geq 0,1\%$  (Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH), Artigo 59.º)

## SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros

### 4.1. Descrição das medidas de primeiros socorros

|                              |                                                                                                                                                                                                                             |
|------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Recomendação geral</b>    | Mostrar esta ficha de dados de segurança ao médico assistente.                                                                                                                                                              |
| <b>Inalação</b>              | Retirar a pessoa para uma zona ao ar livre e mantê-la numa posição que não dificulte a respiração. Consulte um médico se ocorrerem sintomas.                                                                                |
| <b>Contacto com os olhos</b> | Enxaguar bem com muita água, inclusivamente sob as pálpebras. Se usar lentes de contacto, retire-as, se tal lhe for possível. Continue a enxaguar. Consulte um médico em caso de aparecimento ou persistência de irritação. |
| <b>Contacto com a pele</b>   | Lavar a pele com sabonete e água. Consulte um médico em caso de aparecimento ou persistência de irritação.                                                                                                                  |
| <b>Ingestão</b>              | Enxaguar bem a boca com água. Não induzir o vômito sem aconselhamento médico. Consulte um médico se ocorrerem sintomas.                                                                                                     |

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

|                 |                                                                                                                                            |
|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Sintomas</b> | O contacto prolongado pode causar vermelhidão e irritação. Pode provocar desconforto gastrointestinal se consumido em grandes quantidades. |
|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

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

|                         |                     |
|-------------------------|---------------------|
| <b>Nota aos médicos</b> | Tratar os sintomas. |
|-------------------------|---------------------|

## SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

### 5.1. Meios de extinção

|                                      |                                                                                                                                                                                      |
|--------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Meios Adequados de Extinção</b>   | Pó químico seco, CO <sub>2</sub> , espuma resistente ao álcool ou água pulverizada. Utilize as medidas de extinção apropriadas às circunstâncias do local e do ambiente circundante. |
| <b>Incêndio Grande</b>               | ATENÇÃO: O uso de água pulverizada pode ser ineficiente no combate ao incêndio.                                                                                                      |
| <b>Meios inadequados de extinção</b> | Não espalhe as substâncias derramadas com jato de água em alta pressão.                                                                                                              |

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

|                                                           |                                                                                  |
|-----------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Perigos específicos resultantes do produto químico</b> | Nenhum conhecido.                                                                |
| <b>Produtos de combustão perigosos</b>                    | A decomposição térmica pode provocar a libertação de gases e vapores irritantes. |

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

|                                                                     |                                                                                                                                                                            |
|---------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Equipamento de proteção especial e precauções para bombeiros</b> | O pessoal de combate a incêndios deve utilizar aparelho de respiração autónomo e equipamento completo de combate a incêndios. Utilizar equipamento de proteção individual. |
|---------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## SECÇÃO 6: Medidas a tomar em caso de fugas acidentais

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

**Precauções individuais** Assegurar uma ventilação adequada. Usar o equipamento de protecção individual exigido. Evitar o contacto com a pele e os olhos.

**Para o pessoal responsável pela resposta à emergência** Utilizar a proteção individual recomendada na Secção 8.

### 6.2. Precauções a nível ambiental

**Precauções a nível ambiental** Evitar que o produto entre na rede de esgotos. Consultar a Secção 12 para mais Informação Ecológica.

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

**Métodos de confinamento** Impedir a fuga ou o derrame de prosseguir se tal puder ser feito em segurança.

**Métodos de limpeza** Usar o equipamento de protecção individual exigido. Não toque ou caminhe sobre substâncias derramadas. Cubra o derrame líquido com areia, terra ou outro material absorvente não-combustível. Recolher e transferir para recipientes devidamente rotulados.

**Prevenção de Perigos Secundários** Limpar bem os objetos e áreas contaminados, respeitando os regulamentos de natureza ambiental.

### 6.4. Remissão para outras secções

**Remissão para outras secções** Ver Secção 8 para obter mais informações. Ver Secção 13 para obter mais informações.

## SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

### 7.1. Precauções para um manuseamento seguro

**Recomendações sobre manuseamento seguro** Assegurar uma ventilação adequada. Evitar o contacto com a pele e os olhos. Utilizar equipamento de proteção individual. Ver Secção 8 para obter mais informações.

**Considerações gerais em matéria de higiene** Manusear de acordo com as boas práticas de higiene e segurança industrial. Não comer, beber ou fumar durante a utilização deste produto. Retirar a roupa contaminada e lavá-la antes de a voltar a usar. Lavar cuidadosamente após manuseamento.

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

**Condições de Armazenagem** Manter os recipientes bem fechados em lugar fresco, bem ventilado e ao abrigo da humidade. Manter afastado do calor, faísca, chama e outras fontes de ignição (i.e., luzes-piloto, motores elétricos e eletricidade estática). Manter fora do alcance das crianças.

**Classe de armazenamento (TRGS 510)** LGK 11.

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

**Métodos de gestão dos riscos (MGR)** As informações necessárias estão contidas nesta Ficha de Dados de Segurança.

## SECÇÃO 8: Controlo da exposição/proteção individual

### 8.1. Parâmetros de controlo

#### Limites de Exposição

| Nome químico                                   | França   | Alemanha TRGS                             | Alemanha DFG                                                                                 | Grécia                                                                    | Hungria |
|------------------------------------------------|----------|-------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|---------|
| 3-iodo-2-propynyl butylcarbamate<br>55406-53-6 | -        | TWA: 0.005 ppm<br>TWA: 0.058 mg/m³<br>Sh+ | TWA: 0.005 ppm<br>TWA: 0.058 mg/m³<br>Peak: 0.01 ppm<br>Peak: 0.116 mg/m³<br>skin sensitizer | -                                                                         | -       |
| Nome químico                                   | Portugal | Roménia                                   | Eslováquia                                                                                   | Eslovénia                                                                 | Espanha |
| 3-iodo-2-propynyl butylcarbamate<br>55406-53-6 | -        | -                                         | -                                                                                            | TWA: 0.058 mg/m³<br>TWA: 0.005 ppm<br>STEL: 0.01 ppm<br>STEL: 0.116 mg/m³ | -       |
| Nome químico                                   | Suécia   |                                           | Suíça                                                                                        | Reino Unido                                                               |         |
| 3-iodo-2-propynyl butylcarbamate<br>55406-53-6 | -        |                                           | S+<br>TWA: 0.01 ppm<br>TWA: 0.12 mg/m³<br>STEL: 0.02 ppm<br>STEL: 0.24 mg/m³                 | -                                                                         |         |

#### Limites Biológicos de Exposição Profissional

Este produto, tal como é fornecido, não contém quaisquer materiais perigosos com limites biológicos estabelecidos pelas entidades reguladoras específicas da região.

#### Nível derivado sem efeito (DNEL) - Trabalhadores

| Nome químico                                   | Oral | Cutânea                | Inalação                                                                                                                              |
|------------------------------------------------|------|------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 3-iodo-2-propynyl butylcarbamate<br>55406-53-6 | -    | 2 mg/kg bw/day [4] [6] | 0.023 mg/m <sup>3</sup> [4] [6]<br>0.07 mg/m <sup>3</sup> [4] [7]<br>1.16 mg/m <sup>3</sup> [5] [6]<br>1.16 mg/m <sup>3</sup> [5] [7] |

[4] Efeitos sistémicos na saúde.

[5] Efeitos para a saúde a nível local.

[6] A longo prazo.

[7] A curto prazo.

#### Nível derivado sem efeito (DNEL) - Público em geral

[4] Efeitos sistémicos na saúde.

[5] Efeitos para a saúde a nível local.

[6] A longo prazo.

[7] A curto prazo.

#### Concentração Previsivelmente Sem efeitos (PNEC)

### 8.2. Controlo da exposição

#### Controlos técnicos

Lava-olhos. Chuveiros. Sistemas de ventilação. Aplicar medidas de carácter técnico para cumprir os limites de exposição profissional.

#### Equipamento de proteção individual

#### Proteção ocular/facial

Se houver risco de contacto: Utilizar óculos de segurança com proteção lateral (ou óculos

|                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|---------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                   | de proteção). A proteção ocular tem de estar em conformidade com a norma EN 166.                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>Proteção das mãos</b>                          | Deve utilizar-se luvas impermeáveis em operações durante as quais possa ocorrer contacto prolongado ou repetido com a pele. As luvas têm de estar em conformidade com a norma EN 374. Assegurar que a duração do material das luvas não é ultrapassada. Consultar a informação do fornecedor das luvas quanto à duração do material das luvas específicas. |
| <b>Proteção da pele e do corpo</b>                | Não é necessário usar equipamento de proteção especial.                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Proteção respiratória</b>                      | Em condições de utilização normais, não é necessário equipamento de proteção. Se os limites de exposição forem excedidos ou caso se sinta irritação, pode ser necessária ventilação e evacuação.                                                                                                                                                           |
| <b>Considerações gerais em matéria de higiene</b> | Manusear de acordo com as boas práticas de higiene e segurança industrial. Não comer, beber ou fumar durante a utilização deste produto. Retirar a roupa contaminada e lavá-la antes de a voltar a usar. Lavar cuidadosamente após manuseamento.                                                                                                           |
| <b>Controlo da exposição ambiental</b>            | Manter o recipiente fechado quando não estiver a ser utilizado.                                                                                                                                                                                                                                                                                            |

## SECÇÃO 9: Propriedades físico-química

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

|                 |                         |
|-----------------|-------------------------|
| Estado físico   | Sólido                  |
| Aspeto          | Liquid-impregnated wipe |
| Cor             | branco                  |
| Odor            | Característica, Cítrico |
| Limiar olfativo | Sem dados disponíveis   |

| <u>Propriedade</u>                                     | <u>Valores</u> | <u>Observações • Método</u> |
|--------------------------------------------------------|----------------|-----------------------------|
| Ponto de fusão / ponto de congelação                   |                | Sem dados disponíveis       |
| Ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição      |                | Sem dados disponíveis       |
| Inflamabilidade                                        |                | Sem dados disponíveis       |
| Limite de Inflamabilidade na Atmosfera                 |                | Sem dados disponíveis       |
| Limite superior de inflamabilidade ou de explosividade |                | Sem dados disponíveis       |
| Limite inferior de inflamabilidade ou de explosividade |                | Sem dados disponíveis       |
| Ponto de inflamação                                    |                | Sem dados disponíveis       |
| Temperatura de autoignição                             |                | Sem dados disponíveis       |
| Temperatura de decomposição                            |                | Sem dados disponíveis       |
| pH                                                     |                | Sem dados disponíveis       |
| pH (como solução aquosa)                               |                | Sem dados disponíveis       |
| Viscosidade cinemática                                 |                | Sem dados disponíveis       |
| Viscosidade dinâmica                                   |                | Sem dados disponíveis       |
| Solubilidade em água                                   |                | Sem dados disponíveis       |
| Solubilidade(s)                                        |                | Sem dados disponíveis       |
| Coeficiente de partição                                |                | Sem dados disponíveis       |
| Pressão de vapor                                       |                | Sem dados disponíveis       |
| Densidade relativa                                     | 0.987 - 1.007  | Líquido                     |
| Densidade aparente                                     |                | Sem dados disponíveis       |
| Densidade do Líquido                                   |                | Sem dados disponíveis       |
| Densidade de vapor relativa                            |                | Sem dados disponíveis       |
| Características das partículas                         |                |                             |
| Dimensão das Partículas                                |                | Sem dados disponíveis       |
| Distribuição Granulométrica                            |                | Sem dados disponíveis       |

## 9.2. Outras informações

### **9.2.1 Informações relativas às classes de risco físico**

Não aplicável

### **9.2.2 Outras características de segurança**

Não existe informação disponível

## **SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade**

### 10.1. Reatividade

**Reatividade** Nenhum(a) nas condições normais de utilização.

### 10.2. Estabilidade química

**Estabilidade** Estável em condições normais.

#### **Dados de explosividade**

**Sensibilidade ao impacto mecânico** Nenhum.

**Sensibilidade à acumulação de cargas eletrostáticas** Nenhum.

### 10.3. Possibilidade de reações perigosas

**Possibilidade de reações perigosas** Nenhuma em condições de processamento normal.

### 10.4. Condições a evitar

**Condições a evitar** Calor excessivo.

### 10.5. Materiais incompatíveis

**Materiais incompatíveis** Nenhum conhecido.

### 10.6. Produtos de decomposição perigosos

**Produtos de decomposição perigosos** Nenhum conhecido com base na informação fornecida.

## **SECÇÃO 11: Informação toxicológica**

### 11.1. Informações sobre classes de perigo, conforme definidas no Regulamento (CE) 1272/2008

#### Informações sobre vias de exposição prováveis

##### **Informações sobre o Produto**

**Inalação** Não estão disponíveis dados de ensaios específicos referentes à substância ou à mistura.

**Contacto com os olhos** Não estão disponíveis dados de ensaios específicos referentes à substância ou à mistura.

**Contacto com a pele** Não estão disponíveis dados de ensaios específicos referentes à substância ou à mistura.

**Ingestão** Não estão disponíveis dados de ensaios específicos referentes à substância ou à mistura.

#### Sintomas relacionados com as características físicas, químicas e toxicológicas

**Sintomas** O contacto prolongado pode causar vermelhidão e irritação. Pode provocar desconforto gastrointestinal se consumido em grandes quantidades.

**Toxicidade aguda**

**Medidas numéricas de toxicidade**

**Informação sobre os Componentes**

| Nome químico                     | DL50 oral            | DL50 cutânea         | CL50 Inalação                                                                 |
|----------------------------------|----------------------|----------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| 3-iodo-2-propynyl butylcarbamate | = 1470 mg/kg ( Rat ) | > 2000 mg/kg ( Rat ) | = 0.67 mg/L ( Rat ) 4 h<br>= 0.63 mg/L ( Rat ) 4 h<br>= 0.99 mg/L ( Rat ) 4 h |

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

**Corrosão/irritação cutânea** Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

**Lesões oculares graves/irritação ocular** Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

**Sensibilização respiratória ou cutânea** Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

**Mutagenicidade em células germinativas** Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

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

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

**STOT - exposição única** Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

**STOT - exposição repetida** Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

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

**11.2. Informações sobre outros perigos**

**11.2.1. Propriedades desreguladoras endócrinas**

**Propriedades desreguladoras endócrinas** Não existe informação disponível.

**11.2.2. Outras informações**

**Outros efeitos adversos** Não existe informação disponível.

## SECÇÃO 12: Informação Ecológica

### 12.1. Toxicidade

#### Ecotoxicidade

O impacto ambiental deste produto não foi cabalmente investigado.

| Nome químico                     | Algas/plantas aquáticas | Peixe                                                                                                                                                                                                                       | Toxicidade para os microrganismos | Crustáceos |
|----------------------------------|-------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|------------|
| 3-iodo-2-propynyl butylcarbamate | -                       | LC50: 0.14 - 0.32mg/L<br>(96h, Lepomis macrochirus)<br>LC50: 0.049 - 0.079mg/L<br>(96h, Oncorhynchus mykiss)<br>LC50: 0.05 - 0.089mg/L<br>(96h, Oncorhynchus mykiss)<br>LC50: 0.18 - 0.23mg/L<br>(96h, Pimephales promelas) | -                                 | -          |

### 12.2. Persistência e degradabilidade

#### Persistência e degradabilidade

O ou os tensoativos contidos nesta mistura estão em conformidade com os critérios de biodegradabilidade estabelecidos pelo Regulation (EC) No. 648/2004 relativo aos detergentes.

### 12.3. Potencial de bioacumulação

#### Bioacumulação

#### Informação sobre os Componentes

| Nome químico                     | Coefficiente de partição |
|----------------------------------|--------------------------|
| 3-iodo-2-propynyl butylcarbamate | 2.88                     |

### 12.4. Mobilidade no solo

#### Mobilidade no solo

Não existe informação disponível.

### 12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB

#### Avaliação PBT e mPmB

O produto não contém quaisquer substâncias classificadas como PBT ou mPmB.

| Nome químico                     | Avaliação PBT e mPmB        |
|----------------------------------|-----------------------------|
| 3-iodo-2-propynyl butylcarbamate | A substância não é PBT/mPmB |

### 12.6. Propriedades desreguladoras endócrinas

#### Propriedades desreguladoras endócrinas

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

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                       |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Resíduos de excedentes/produtos não utilizados</b>                             | Elimine de acordo com os regulamentos locais. Eliminar os resíduos de acordo com a legislação ambiental.                                                                                                                              |
| <b>Embalagem contaminada</b>                                                      | Não reutilizar recipientes vazios.                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Códigos de resíduos/designações de resíduos de acordo com as normas do CER</b> | De acordo com o Catálogo Europeu de Resíduos, os Códigos dos Resíduos não são específicos dos produtos, mas das aplicações. O utilizador deve atribuir códigos de resíduos com base na aplicação para a qual o produto foi utilizado. |

## **SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte**

### **IATA**

|                                                          |                   |
|----------------------------------------------------------|-------------------|
| <b>14.1 Número ONU ou número de identificação</b>        | Não regulamentado |
| <b>14.2 Designação oficial de transporte da ONU</b>      | Não regulamentado |
| <b>14.3 Classes de perigo para efeitos de transporte</b> | Não regulamentado |
| <b>14.4 Grupo de embalagem</b>                           | Não regulamentado |
| <b>14.5 Perigos para o ambiente</b>                      | Não aplicável     |
| <b>14.6 Precauções especiais para o utilizador</b>       |                   |
| Disposições Especiais                                    | Nenhum            |

### **IMDG**

|                                                                               |                                  |
|-------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|
| <b>14.1 Número ONU ou número de identificação</b>                             | Não regulamentado                |
| <b>14.2 Designação oficial de transporte da ONU</b>                           | Não regulamentado                |
| <b>14.3 Classes de perigo para efeitos de transporte</b>                      | Não regulamentado                |
| <b>14.4 Grupo de embalagem</b>                                                | Não regulamentado                |
| <b>14.5 Perigos para o ambiente</b>                                           | Não aplicável                    |
| <b>14.6 Precauções especiais para o utilizador</b>                            |                                  |
| Disposições Especiais                                                         | Nenhum                           |
| <b>14.7 Transporte marítimo a granel de acordo com os instrumentos da OMI</b> | Não existe informação disponível |

### **RID**

|                                                          |                   |
|----------------------------------------------------------|-------------------|
| <b>14.1 Número ONU ou número de identificação</b>        | Não regulamentado |
| <b>14.2 Designação oficial de transporte da ONU</b>      | Não regulamentado |
| <b>14.3 Classes de perigo para efeitos de transporte</b> | Não regulamentado |
| <b>14.4 Grupo de embalagem</b>                           | Não regulamentado |
| <b>14.5 Perigos para o ambiente</b>                      | Não aplicável     |
| <b>14.6 Precauções especiais para o utilizador</b>       |                   |
| Disposições Especiais                                    | Nenhum            |

### **ADR**

|                                                          |                   |
|----------------------------------------------------------|-------------------|
| <b>14.1 Número ONU ou número de identificação</b>        | Não regulamentado |
| <b>14.2 Designação oficial de transporte da ONU</b>      | Não regulamentado |
| <b>14.3 Classes de perigo para efeitos de transporte</b> | Não regulamentado |
| <b>14.4 Grupo de embalagem</b>                           | Não regulamentado |
| <b>14.5 Perigos para o ambiente</b>                      | Não aplicável     |
| <b>14.6 Precauções especiais para o utilizador</b>       |                   |

Disposições Especiais

Nenhum

## SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação

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

#### Regulamentos nacionais

##### Alemanha

Classe de perigo para a água ligeiramente perigoso para a água (WGK 1)  
(WGK)

##### União Europeia

Tomar nota da Diretiva 98/24/CE relativa à proteção da segurança e da saúde dos trabalhadores contra os riscos ligados à exposição a agentes químicos no trabalho.

#### Autorizações e/ou restrições de utilização:

Este produto contém uma ou mais substâncias sujeitas a restrições (Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH), Anexo XVII)

| Nome químico                                  | Substância sujeita a restrições de acordo com o Anexo XVII do REACH | Substância sujeita a autorização de acordo com o Anexo XIV do REACH |
|-----------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|
| 3-iodo-2-propynyl butylcarbamate - 55406-53-6 | 75.                                                                 | -                                                                   |

#### Poluentes Orgânicos Persistentes

Não aplicável

#### Regulamento (CE) n.º 1005/2009 relativo a substâncias que empobrecem a camada de ozono (ODS)

Não aplicável

#### Regulamento (UE) n.º 528/2012 relativo a produtos biocidas (BPR)

| Nome químico                                  | Regulamento (UE) n.º 528/2012 relativo a produtos biocidas (BPR)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|-----------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 3-iodo-2-propynyl butylcarbamate - 55406-53-6 | Tipo de produtos 6: Conservantes para produtos durante o armazenamento Tipo de produtos 8: Produtos de proteção da madeira Tipo de produtos 13: Produtos de proteção para os fluidos utilizados no processamento ou corte Tipo de produtos 7: Produtos de proteção de películas Tipo de produtos 9: Produtos de proteção de fibras, couro, borracha e materiais polimerizados Tipo de produtos 10: Produtos de proteção de materiais de construção |

#### Inventários Internacionais

Contacte o fornecedor para saber o estado em termos de cumprimento dos inventários

### 15.2. Avaliação da segurança química

Relatório de Segurança Química Não existe informação disponível

## SECÇÃO 16: Outras informações

**Chave ou legenda de abreviaturas e siglas e acrónimos utilizados na ficha de dados de segurança**

**Texto integral das advertências H referidas na secção 3**

H302 - Nocivo por ingestão  
H317 - Pode provocar uma reação alérgica cutânea  
H318 - Provoca lesões oculares graves  
H331 - Tóxico por inalação  
H372 - Afeta os órgãos após exposição prolongada ou repetida  
H400 - Muito tóxico para os organismos aquáticos  
H410 - Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros  
H411 - Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros

**Legenda**

SVHC: Substâncias candidatas a autorização que suscitem uma elevada preocupação:  
PBT: Persistent, Bioaccumulative, and Toxic (PBT) Chemicals  
mPmB: Very Persistent and very Bioaccumulative (vPvB) Chemicals

**Legenda SECÇÃO 8: Controlo da exposição/proteção individual**

TWA (média ponderada no tempo) TWA (média ponderada em função do tempo) STEL (limite de exposição de curta duração) STEL (Limite de Exposição de Curta Duração)  
Máximo Valor limite máximo \* Designação cutânea  
+ Sensibilizantes

| Procedimento de classificação                                      |                   |
|--------------------------------------------------------------------|-------------------|
| Classificação de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008 [CRE] | Método Utilizado  |
| Toxicidade aguda por via oral                                      | Método de cálculo |
| Toxicidade aguda por via cutânea                                   | Método de cálculo |
| Toxicidade aguda por via inalatória - gases                        | Método de cálculo |
| Toxicidade aguda por via inalatória - vapor                        | Método de cálculo |
| Toxicidade aguda por via inalatória - poeiras/névoas               | Método de cálculo |
| Corrosão/irritação cutânea                                         | Método de cálculo |
| Lesões oculares graves/irritação ocular                            | Método de cálculo |
| Sensibilização respiratória                                        | Método de cálculo |
| Sensibilização cutânea                                             | Método de cálculo |
| Mutagenicidade                                                     | Método de cálculo |
| Carcinogenicidade                                                  | Método de cálculo |
| Toxicidade reprodutiva                                             | Método de cálculo |
| STOT - exposição única                                             | Método de cálculo |
| STOT - exposição repetida                                          | Método de cálculo |
| Toxicidade aguda em ambiente aquático                              | Método de cálculo |
| Toxicidade crónica para o ambiente aquático                        | Método de cálculo |
| Perigo de aspiração                                                | Método de cálculo |
| Ozono                                                              | Método de cálculo |

**Principais referências bibliográficas e fontes de dados utilizadas para compilar a FDS**

Agência de Proteção Ambiental dos EUA Base de dados ChemView  
Comitê de Avaliação de Risco da Agência Europeia de Produtos Químicos (ECHA) (ECHA\_RAC)  
Agência Europeia de Produtos Químicos (ECHA) (ECHA\_API)  
EPA (Environmental Protection Agency [Agência Norte-Americana de Proteção do Ambiente])  
Base de dados internacional de informações químicas uniformes (IUCLID)  
Instituto Nacional de Tecnologia e Avaliação (NITE)  
Esquema Nacional de Avaliação e Notificação de Produtos Químicos Industriais da Austrália (NICNAS)  
NIOSH (National Institute for Occupational Safety and Health, EUA)  
Programa Toxicológico Nacional dos EUA (NTP)  
Base de Dados de Informação e Classificação de Produtos Químicos da Nova Zelândia (CCID)  
Organização para a Cooperação e o Desenvolvimento Económico (OCDE), Publicações sobre Ambiente, Saúde e Segurança  
Organização Mundial de Saúde

---

**Supersedes Date** 07/10/2021

**Data da revisão** 15/12/2022

**Número da Revisão** 14

**Exoneração de responsabilidade**

Na medida dos nossos conhecimentos, informações e convicções, as informações fornecidas nesta Ficha de Dados de Segurança são corretas à data da sua publicação. As informações dadas foram concebidas meramente a título de orientação para a sua segurança durante o manuseamento, a utilização, o processamento, a armazenagem, o transporte, a eliminação e a libertação e não são consideradas como garantia ou especificação de qualidade. As informações referem-se apenas ao material específico designado e podem não ser válidas para o mesmo material se utilizado em conjunto com outros materiais ou em qualquer processo, exceto se tal for especificado no texto.

**Fim da Ficha de Dados de Segurança**