

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

Página:  
1 / 9

AXTON

Preparado de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 e respectivas alterações  
Identificador: <LMAKKBA LMAKUK\_PT/K3532/W3860/R2695/2024-06-21/PT/v.1.0

Cola em Spray Neoprene

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

### 1.1. Identificador do produto

Nome comercial:	Cola em Spray Neoprene
Outros nomes:	Cola De Contato Butaprene Em Aerossol
Inclui:	Acetona
Número UFI:	A7Q1-82EV-410V-GSRD
Número CAS:	não aplicável
Número CE:	não aplicável
Número de índice:	não aplicável
Número de registo:	não aplicável
Data da redacção da carta:	2024-06-21
Data de actualização:	2024-06-21
Versão:	1.0

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

Utilizações identificadas:	A cola em spray Axton é fácil de utilizar. Graças ao seu sistema de aerossol, permite cobrir rapidamente uma grande superfície.
Utilização desaconselhada:	Todos os outros consumos que não o acima mencionado.

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

Fornecedor:	ADEO Services 135 Rue Sadi Carnot CS 00001 59790 RONCHIN France  Dragon Poland Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością ul. rtm. Witolda Pileckiego 5, 32-050 Skawina ☎ +48 12 625 75 00 fax: +48 12 637 79 30 www.dragon.com.pl e-mail: info@dragon.com.pl
Endereço electrónico da pessoa responsável pela ficha de segurança:	tecnologia2@dragon.com.pl

### 1.4. Número de telefone de emergência

Número de telefone:	• ☎ 112 (☎24h/7) • ☎ +48 12 625 75 00 (☎8:00 -16:00 ☎5/7)
---------------------	--

## 2. SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

### 2.1. Classificação da substância ou mistura

Classificação de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008 (CLP)	
Perigos devidos a propriedades físico-químicas:	<b>Aerosol 1</b> – Produto em aerossol, categoria de perigo <b>1H222- Aerossol extremamente inflamável H229-</b> Recipiente sob pressão. O aquecimento pode causar uma explosão
Perigos humanos:	<b>Eye Irrit. 2</b> Irritação ocular, categoria <b>2H319-</b> Provoca irritação ocular grave. <b>STOT SE 3</b> Toxicidade para órgãos-alvo específicos- exposição única exposição STOT. categoria de uso único <b>3H336-</b> Pode provocar sonolência ou vertigens.
Riscos ambientais:	<b>Não é classificado.</b>

### 2.2. Elementos de marcação

Rotulagem de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008 (CLP)

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

Página:

2 / 9

AXTON

Preparado de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 e respectivas alterações  
Identificador: <LMAKKBA LMAKUK\_PT/K3532/W3860/R2695/2024-06-21/PT/v.1.0

## Cola em Spray Neoprene

Pictograma:



Palavra de sinalização:

PERIGO

Declarações de perigo:

**H222** Aerossol extremamente inflamável.  
**H229** Recipiente sob pressão: risco de explosão sob a ação do calor.  
**H319** Provoca irritação ocular grave.  
**H336** Pode provocar sonolência ou vertigens.

Elementos  
suplementares de  
etiqueta:

Não aplicável.

Frases que especificam  
as condições de  
utilização segura:

**P102** Manter fora do alcance das crianças.  
**P210** Manter afastado do calor/fáscia/chama aberta/superfícies quentes. Não fumar.  
**P280** Usar luvas de proteção/vestuário de proteção/proteção ocular/proteção facial.  
**P304+P340** EM CASO DE INALAÇÃO: retirar a vítima para uma zona ao ar livre e mantê-la em repouso numa posição que não dificulte a respiração.  
**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. Continuar a enxaguar.  
**P501** Eliminar o conteúdo/recipiente a uma empresa autorizada de acordo com os regulamentos nacionais.

### 2.3. Outros perigos

Nenhuma das substâncias da mistura cumpre os critérios para PBT ou mPmB de acordo com o Anexo XIII do Regulamento (CE) nº 1907/2006. Pode formar misturas explosivas com o ar. Nenhuma das substâncias listadas nesta FDS foi incluída na lista estabelecida de acordo com o Artigo 59 para propriedades desreguladoras do sistema endócrino, nem nenhuma das substâncias desta mistura foi identificada como desreguladora do sistema endócrino de acordo com os critérios estabelecidos no Regulamento Delegado da Comissão (UE) 2017/2100 ou no Regulamento da Comissão (UE) 2018/605.

## 3. SECÇÃO 3: Composição/informação sobre ingredientes

### 3.1. Substâncias

Isto é uma mistura- não aplicável. Ver detalhes na secção 3.2.

### 3.2. Misturas

Nome da substância: **Gases de petróleo, liquefeitos (contém < 0,1% p/p de buta-1,3-dieno)**

Número de índice:	Número CAS:	Número CE:	Número de registo:	Concentração [% p/p]:
649-202-00-6	68476-85-7	270-704-2	01-2119485911-31	20-40

Perigos devidos a propriedades físico-químicas: **Press. Gas** Gás sob pressão  
**H280**- Contém gás sob pressão; o aquecimento pode causar uma explosão  
**Flam. Gas 1** Gases inflamáveis, categoria  
**1 H220**- Gás extremamente inflamável

Perigos humanos: **Não é classificado.**Riscos ambientais: **Não é classificado.**

Limites específicos de concentração: Não aplicável.

Factor-M: Não aplicável.

Estimativa da toxicidade aguda (ATE): Não há dados

Características das moléculas que definem uma nanopartícula: Não aplicável.

Nome da substância: **Acetona**

Número de índice:	Número CAS:	Número CE:	Número de registo:	Concentração [% p/p]:
606-001-00-8	67-64-1	200-662-2	01-2119471330-49-XXXX	10-30

Perigos devidos a propriedades físico-químicas: **Flam. Liq. 2** Líquido inflamável, categoria  
**2H225**- Líquido e vapor facilmente inflamáveis.

Perigos humanos: **EUH066** – A exposição repetida pode causar secura da pele ou fissuras.  
**STOT SE 3** Toxicidade para órgãos-alvo específicos- exposição única exposição STOT. categoria de uso único  
**3H336**- Pode provocar sonolência ou vertigens.

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

Página:

3 / 9

AXTON

Preparado de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 e respectivas alterações

Identificador: <LMAKKBA LMAKUK\_PT/K3532/W3860/R2695/2024-06-21/PT/v.1.0

## Cola em Spray Neoprene

Riscos ambientais:	<b>Eye Irrit. 2</b> Irritação ocular, categoria 2H319 - Provoca irritação ocular grave. <b>Não é classificado.</b>
Limites específicos de concentração:	Não aplicável.
Factor-M:	Não aplicável.
Estimativa da toxicidade aguda (ATE):	LC50 (inalação, rato, 4h) 76000 mg/m <sup>3</sup> LD50 (oral, rato) 5800 mg/kg LD50 (pele, coelho, porquinho-da-india) 7400 mg/kg
Características das moléculas que definem uma nanopartícula:	Não aplicável.

## 4. SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros

### 4.1. Descrição das medidas de primeiros socorros

Tracto respiratório:	Remover a vítima consciente do ambiente contaminado para o ar fresco. Assegurar a calma e o calor, aliviar qualquer pressão sobre o vestuário. Colocar a pessoa inconsciente em posição semi-sentada, a pessoa inconsciente em posição lateral recumbente. Controlar e manter livres as vias aéreas. Em caso de problemas respiratórios, dar oxigénio. Se não houver respiração, aplicar respiração artificial usando o dispositivo AMBU. Obter atenção médica se os sintomas persistirem ou se se sentir indisposto.
Contacto com a pele:	Remova imediatamente roupas e sapatos contaminados/encharcados. Lavar bem a pele contaminada com água e sabão ou um detergente suave, depois enxaguar com água em abundância. Consultar um médico se os sintomas de irritação ocorrerem e persistirem.
Contacto ocular:	Lavar imediatamente os olhos contaminados com um fluxo contínuo de água, remover as lentes de contacto (se existirem) e continuar a enxaguar durante cerca de 15 minutos. Manter as pálpebras bem abertas e mover o globo ocular durante o enxaguamento. Consultar um médico se os sintomas de irritação aparecerem e persistirem. <b>NOTA:</b> Não utilizar um jacto de água demasiado forte de modo a não danificar a córnea.
Tracto gastrointestinal:	Procurar atendimento médico imediatamente. Beba vários copos de água. <b>NÃO</b> induzir vômito - risco de aspiração pulmonar. Se ocorrerem vômitos, manter a cabeça baixa. Em caso de dispneia, dar oxigénio.

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

**Os vapores podem causar:** irritação ocular, nariz, garganta. **O contacto ocular pode causar:** irritação, dor, Pode causar danos nos pulmões manifestados, por exemplo, por pneumonia bronquial.

### 4.3. Indicação de qualquer atenção médica imediata e tratamento especial necessário

**Não dê nada** por via oral a uma pessoa inconsciente e não induza o vômito. **Mostrar a ficha de dados de segurança, etiqueta ou embalagem ao pessoal médico** que presta assistência. **Indicações ao médico:** tratamento sintomático.

## 5. SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

### 5.1. Meios de extinção

Meios de extinção adequados:	Dióxido de carbono, pós extintores, correntes de água dispersas, espuma resistente ao álcool.
Meios de extinção inapropriados:	Os jactos compactos de água dispersarão o fogo.

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

Mistura extremamente inflamável. O recipiente pode rebentar em chamas a temperaturas elevadas, libertando gases nocivos e aerossóis que, se queimarem, produzem fumos nocivos contendo monóxido de carbono e outros produtos de decomposição térmica. Evitar a inalação de produtos de combustão, podem ser perigosos para a saúde.

### 5.3. Informação para os bombeiros

Combater pequenos incêndios com um extintor de pó ou de neve. Combater grandes incêndios com espuma ou jactos de água difusa. Utilizar aspersores remotos ou combater o fogo por detrás de cortinas de protecção - risco de explosão Tanques frescos expostos ao fogo ou a altas temperaturas com água, a partir de uma distância segura - perigo de explosão. Se possível e seguro para o fazer, removê-los da zona de perigo. Não permitir o vazamento do residual do combate ao incêndio no sistema de esgoto e nas águas. Seguir procedimentos de combate a incêndios químicos. As pessoas envolvidas na extinção do fogo devem ser treinadas, equipadas com roupas de protecção e aparelhos respiratórios com suprimento de ar independente.

## 6. SECÇÃO 6: Medidas de libertação accidental



Preparado de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 e respectivas alterações

Identificador: &lt;LMAKKBA LMAKUK\_PT/K3532/W3860/R2695/2024-06-21/PT/v.1.0

## Cola em Spray Neoprene

## 6.1. Precauções pessoais, equipamento de protecção e procedimentos de emergência

Remover fontes de ignição - extinguir o fogo, anunciar a proibição de fumar e a utilização de ferramentas de ignição, proteger as embalagens do calor - perigo de explosão. Diluir os vapores com spray de água. Evitar o contacto direto com o produto liberado. Evitar a contaminação da pele e dos olhos e a inalação de vapores. Assegurar uma ventilação eficaz. Informar o entorno sobre a falha; retirar da zona de perigo todas as pessoas que não participem na liquidação do acidente, ordenar a evacuação se necessário; acionar as equipas de resgate, o Corpo de Bombeiros e a Polícia Estadual. **ATENÇÃO:** Área potencialmente explosiva.

## 6.2. Precauções ambientais

Não permitir que o produto entre em esgotos, cursos de água ou solo. Em caso de libertação de grandes quantidades do produto, notificar os serviços competentes de saúde e segurança, resgate e protecção ambiental, bem como as autoridades administrativas.

## 6.3. Métodos e material para contenção e limpeza

Se for possível e seguro, estancar ou limitar o vazamento (vedar, fechar a entrada de líquido, colocar o recipiente danificado em um recipiente de emergência). Limitar o vazamento do alagamento por terraplenagem; bombear grandes quantidades de líquido coletado. Cobrir pequenos derrames com material absorvente não inflamável (terra, areia, vermiculite), recolher num recipiente de resíduos que possa ser fechado. Se necessário, utilizar empresas autorizadas a transportar e eliminar os resíduos.

## 6.4. Referências a outras secções

Tratamento de resíduos- ver secção 13. Para equipamento de protecção pessoal, ver secção 8.

## 7. SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenamento

## 7.1. Precauções para um manuseamento seguro

Prevenção de incêndios e explosões: Evitar a formação de concentrações de vapor inflamáveis/explosivos no ar; eliminar fontes de ignição- não utilizar fogo aberto, não fumar, não utilizar ferramentas de ignição e roupas feitas de tecidos susceptíveis à electricidade; proteger os tanques do calor, instalar equipamento eléctrico à prova de explosão, utilizar pontes e ligação à terra. Trabalhar em áreas bem ventiladas. Assegurar que os agentes extintores e o equipamento de salvamento (em caso de incêndio, derrame, fuga etc.) sejam facilmente acessíveis no local de utilização e armazenamento. **ATENÇÃO:** Os recipientes vazios e por limpar podem conter resíduos de produtos (líquidos, vapores) e podem apresentar um risco de incêndio/explosão. Cuidado. As embalagens/tanques não limpos não devem ser: cortados, perfurados, moídos, soldados ou ter estas actividades realizadas nas suas proximidades.

Prevenção de intoxicações: Evitar a contaminação dos olhos; evitar a inalação de vapores; evitar a formação de concentrações nocivas de vapores no ar; trabalhar em áreas bem ventiladas. Observar as regras básicas de higiene: não comer, beber ou fumar no local de trabalho, toda vez que terminar o trabalho, lavar as mãos com água e sabão, não permitir a contaminação das roupas. O produto é perfeitamente absorvido pela pele. Não permitir que o produto seja salpicado, especialmente em grandes áreas corporais. Tirar as roupas contaminadas e encharcadas, removendo-as para um local seguro, longe do calor e de fontes de ignição. Lavar antes de reutilizar. Utilizar medidas de protecção pessoal de acordo com as informações fornecidas na secção 8 da ficha de dados de segurança. Proporcionar fácil acesso ao equipamento de salvamento (em caso de incêndio, libertação etc.).

## 7.2. Condições para o armazenamento seguro, incluindo quaisquer incompatibilidades

Armazenar em embalagens ou recipientes originais, bem fechados e devidamente rotulados, destinados a este produto. Proteger as embalagens dos produtos da luz solar. O substrato destinado ao armazenamento deve ser não absorvente. Assegurar uma ventilação e ligação à terra adequadas. É proibido fumar e o uso de fogo aberto na área do armazém. As condições de armazenamento fornecidas também se aplicam a embalagens vazias e não limpas. As pessoas que têm contacto com o produto devem receber formação sobre as propriedades físico-químicas da substância e os riscos resultantes.

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

Ver secção 1.2.

## 8. SECÇÃO 8: Controlo da exposição/protecção pessoal

## 8.1. Parâmetros de controlo

Valores NDS, NDSch, NDSP e DSB: Gases de petróleo, liquefeitos (contém < 0,1% p/p de buta-1,3-dieno)

Valores específicos para fracções inaláveis:

Acetona

TWA (8h):

1210 mg/m<sup>3</sup>

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

Página:

5 / 9

AXTON

Preparado de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 e respectivas alterações

Identificador: <LMAKKBA LMAKUK\_PT/K3532/W3860/R2695/2024-06-21/PT/v.1.0

## Cola em Spray Neoprene

Valores de DNEL e PNEC:	<u>Gases de petróleo, liquefeitos (contém &lt; 0,1% p/p de buta-1,3-dieno)</u>	
	Valores DNEL: Nenhum perigo identificado.	
	Valores PNEC: Nenhum perigo identificado.	
	<u>Acetona</u>	
	DNEL trabalhador (inalação, toxicidade aguda)	2420 mg/m <sup>3</sup>
	DNEL trabalhador (inalação, toxicidade crônica)	1210 mg/m <sup>3</sup>
	DNEL trabalhador (pele, toxicidade crônica)	186 mg/kg bw/24h
	DNEL consumidor (pele, toxicidade crônica)	62 mg/kg bw/24h
	DNEL consumidor (inalação, toxicidade crônica)	200 g/cm <sup>3</sup> a 20°C
	DNEL consumidor (oral, toxicidade crônica)	62 mg/kg bw/24h
	PNEC água do mar	1,06 mg/L
	PNEC água doce	10,6 mg/L
	PNEC sedimento de água doce e água do mar	30,4 mg/kg
	PNEC solo	29,5 mg/kg
	PNEC estação de tratamento de esgoto	100 mg/L

Se a concentração de uma determinada substância no local de trabalho for estabelecida e conhecida, a escolha do equipamento de protecção pessoal deve ser feita tendo em conta a sua concentração, a duração da exposição e as actividades levadas a cabo pelo trabalhador.

Em situação de emergência, quando a concentração de uma substância no local de trabalho for desconhecida, utilizar equipamento de protecção pessoal da classe de protecção mais elevada recomendada.

O empregador é obrigado a garantir que o equipamento de protecção pessoal e o vestuário de trabalho e vestuário utilizado têm qualidades protectoras e utilizáveis e deve garantir que são devidamente lavados, mantidos, reparados e descontaminados.

## 8.2. Controlos de exposição

Medidas de controlo técnico adequadas: Recomenda-se a ventilação geral e/ou exaustão local para manter a concentração do agente nocivo no ar abaixo dos limites de concentração estabelecidos. O escape local é preferível, uma vez que permite controlar as emissões na fonte e impede a sua propagação a toda a área de trabalho.

Equipamento de protecção individual:

Protecção ocular ou facial: Em caso de exposição prolongada ou de risco de salpicar o líquido para os olhos, utilizar óculos de protecção bem ajustados. Recomenda-se equipar o local de trabalho com um pulverizador de água para enxaguar os olhos.

Protecção da pele: Utilizar luvas de protecção: luvas de borracha nitrílica, espessura 0,3 mm, tempo de penetração > 75 minutos. É aconselhável mudar regularmente de luvas e substituí-las imediatamente se houver quaisquer sinais de desgaste, danos (rasgões, furos) ou alterações na aparência (cor, elasticidade, forma). Vestuário de protecção constituído por uma blusa abotoada até ao pescoço e punhos abotoados, calças forradas com sapatos. Calçado protetor resistente ao óleo, antideslizante. Em locais onde há uma atmosfera potencialmente explosiva, tanto as roupas externas quanto os sapatos devem ser capazes de descarregar cargas eletrostáticas. Calças forradas para a parte superior das botas.

Protecção respiratória: Não é necessário em condições normais com ventilação suficiente. Quando expostos a concentrações de vapor superiores aos valores permitidos, utilizar máscara filtrante A2 (cor castanha) para proteger as vias respiratórias contra gases e vapores de substâncias orgânicas com ponto de ebulição superior a 65°C (ciclohexano, éter dietílico, isobutano, acetona, tolueno, xilenos). Em caso de trabalho em espaço confinado/teor insuficiente de oxigênio no ar/grande emissão descontrolada/todas as circunstâncias em que a máscara com o absorvedor não ofereça protecção suficiente, use um aparelho respiratório com suprimento de ar independente.

Controlos de exposição ambiental: Evitar a libertação para o solo, águas residuais, cursos de água.

## 9. SECÇÃO 9: Propriedades físicas e químicas

### 9.1. Informação sobre propriedades físicas e químicas básicas

(a) Estado de agregação	Líquido
(b) Cor	Incolor
(c) Odor	Característico
(d) ponto de fusão/congelamento	Não há dados
(e) Ponto de ebulição ou ponto de ebulição inicial ou intervalo de ebulição	40 °C
(f) Inflamabilidade dos materiais	É inflamável
(g) Limite superior/inferior de explosão	Extremamente inflamável
(h) Ponto de inflamação	-17 °C
(i) Temperatura de autoignição	> 200 °C
(j) Temperatura de decomposição	Não há dados
(k) pH	Não há dados
(l) viscosidade cinemática	Não há dados

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

AXTON

Preparado de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 e respectivas alterações  
Identificador: <LMAKKBA LMAKUK\_PT/K3532/W3860/R2695/2024-06-21/PT/v.1.0

## Cola em Spray Neoprene

(m) Solubilidade	Solubilidade em água muito pobre
(n) Coeficiente de partição: n-octanol/água	Não aplicável as misturas
(o) Pressão do vapor	Não há dados
(p) Densidade	0,71 g/cm <sup>3</sup> a 20°C
(q) Densidade relativa do vapor	Não há dados
(r) Caracterização das moléculas	Utilização apenas para sólidos

### 9.2. Outras informações:

Informação sobre classes de risco físico:	Ver ponto 9.1
Outras características de segurança:	Não aplicável

## 10. SECÇÃO 10: Estabilidade e reactividade

10.1. Reactividade	O produto não é reactivo quando armazenado e utilizado de acordo com as instruções.
10.2. Estabilidade química	O produto não é reativo quando armazenado e utilizado conforme as instruções.
10.3. Possibilidade de reacções perigosas	Os vapores podem formar misturas explosivas com o ar.
10.4. Condições a evitar	Eliminar todas as fontes de inflamação: centelhas; descargas de electricidade estática; chama aberta; fontes de calor;
10.5. Materiais incompatíveis	oxidantes fortes; ácidos e bases fortes;
10.6. Produtos de decomposição perigosos	Em condições normais, não se decompõe se for utilizado como pretendido. Monóxido de carbono e dióxido de carbono na combustão.

## 11. SECÇÃO 11: Informação toxicológica

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

(A) Toxicidade aguda:	Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são cumpridos.
<u>Gases de petróleo, liquefeitos (contém &lt; 0,1% p/p de buta-1,3-dieno)</u>	
Não há dados	
<u>Acetona</u>	
LC50 (inalação, rato, 4h)	76000 mg/m <sup>3</sup>
LD50 (oral, rato)	5800 mg/kg
LD50 (pele, coelho, porquinho-da-índia)	7400 mg/kg
B) Corrosão/irritação da pele:	Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são atendidos.
(C) Danos oculares graves/irritação:	Irritante para os olhos.
D) Sensibilização respiratória ou cutânea:	Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são atendidos.
(E) Mutagenicidade das células germinativas:	Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são atendidos.
F) Carcinogenicidade:	Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são atendidos.
(G) Toxicidade reprodutiva:	Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são atendidos.
H) Toxicidade para órgãos-alvo específicos- exposição única:	Pode causar sonolência ou tonturas.
I) Toxicidade para órgãos-alvo específicos- exposição repetida:	Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são atendidos.
(J) Risco de aspiração:	Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são atendidos.

### 11.2. Informação sobre outros perigos

Informação sobre efeitos adversos para a saúde causados por propriedades desreguladoras do sistema endócrino:	não aplicável
Outras Informações 11.2.:	não aplicável

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA



Preparado de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 e respectivas alterações  
Identificador: <LMAKKBA LMAKUK\_PT/K3532/W3860/R2695/2024-06-21/PT/v.1.0

## Cola em Spray Neoprene

### 12. SECÇÃO 12: Informação ecológica

#### 12.1. Toxicidade

Gases de petróleo, liquefeitos (contém < 0,1% p/p de buta-1,3-dieno)

Não há dados

Acetona

NOEC (toxicidade crónica, invertebrados de água doce- Daphnia magna, 28 dni) 2212 mg/L

LC50 (toxicidade, minhoca de terra, 48h) 100- 1000 µg/cm²

LC50 (toxicidade aguda, peixe de água doce- Oncorhynchus mykiss, 96h) 5540 mg/L

LC50 (toxicidade aguda, peixe de água doce – Alburnus alburnus, 96h) 11000 mg/L

LC50 (toxicidade aguda, invertebrados de água doce- Daphnia pulex, 48h) 8800 mg/L

LC50 (toxicidade aguda, invertebrados de água salgada- Artemia salina, 24h) 2100 mg/L

NOEC (toxicidade aguda, algas- Prorocentrum mínimo, 96h) 430 mg/L

LOEC (toxicidade aguda, algas- Microcystis aeruginosa, 8 dias) 530 mg/L

Outras Informações Não aplicável.

12.1.:

#### 12.2. Persistência e degradabilidade

Gases de petróleo, liquefeitos (contém < 0,1% p/p de buta-1,3-dieno)

Não há dados

Acetona

**Degradação biótica:** Facilmente biodegradável. Biodegradabilidade após 28 dias (de acordo com OCDE 301 B) é = 90,0 ± 2,2 % **Degradação abiótica:** Hidrólise como pontuação de pH: Acetona é resistente à hidrólise (teste de degradação do solo). Identificação de produtos de degradação durante a fotólise: monóxido de carbono dióxido de carbono metanol formaldeído. Fotólise: 18,6- 114,4 dias

Outras Informações Não aplicável.

12.2.:

#### 12.3. Potencial bioacumulativo

Gases de petróleo, liquefeitos (contém < 0,1% p/p de buta-1,3-dieno)

Não há dados

Acetona

Factor de bioconcentração (BCF) = 15,3 (valor calculado)

Outras Informações Não aplicável.

12.3.:

#### 12.4. Mobilidade no solo

Gases de petróleo, liquefeitos (contém < 0,1% p/p de buta-1,3-dieno)

Não há dados

Acetona

Pode penetrar no solo e pode ser transportado por águas subterrâneas. Estudo de adsorção/dessorção-sorção, Kd solo (a 20°C) = 1,5 L/kg

Outras Informações Não aplicável.

12.4.:

#### 12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB

Nenhuma das substâncias da mistura atende aos critérios PBT ou mPmB de acordo com o Anexo XIII.

#### 12.6. Propriedades disruptoras endócrinas

Informações sobre efeitos ambientais adversos devido a propriedades de desregulação endócrina: não aplicável

#### 12.7. Outros efeitos adversos

Não há dados

### 13. SECÇÃO 13: Considerações sobre a eliminação

#### 13.1. Métodos de eliminação de resíduos

Código de resíduos: **15 01 10\* Embalagens contendo ou contaminadas por substâncias perigosas.**

Reciclar ou neutralizar os resíduos de embalagens de acordo com os regulamentos aplicáveis. Embalagens reutilizáveis, após limpeza, reutilização. Eliminar os resíduos de embalagens em incineradores profissionais autorizados ou em instalações de tratamento/eliminação de resíduos. Processo de eliminação recomendado: D10 Incineração em terra.

Código de resíduos: **16 05 04\* Gases em recipientes (incluindo halons) contendo substâncias perigosas**

Não esvaziar em esgotos. Não permitir a contaminação das águas superficiais ou subterrâneas. Não se descarte em aterros municipais. Considerar a utilização. A recuperação ou neutralização do produto residual deve ser realizada de acordo com a regulamentação em vigor por entidades autorizadas.

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

AXTON

Preparado de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 e respectivas alterações  
Identificador: <LMAKKBA LMAKUK\_PT/K3532/W3860/R2695/2024-06-21/PT/v.1.0

Cola em Spray Neoprene

## 14. SECÇÃO 14: Informação sobre transportes

A mistura está sujeita aos regulamentos sobre o transporte de mercadorias perigosas contidos em: ADR (transporte rodoviário); RID (transporte ferroviário); IMDG (transporte marítimo); ICAO/IATA (transporte aéreo);

14.1. Número ONU ou número de identificação	UN 1950
14.2. Nome de transporte próprio da ONU	AERROSSÓIS, inflamáveis
14.3. Classe(s) de risco(s) de transporte	2
14.4. Grupo de embalagem	Não aplicável
14.5. Riscos ambientais	Não aplicável
14.6. Precauções especiais para os utilizadores	EMS F-D; S-U (de acordo com o código IMDG para o transporte marítimo).
14.7. Transporte marítimo a granel em conformidade com os instrumentos da OMI	Não aplicável
Código de restrições à passagem por túneis	D

## 15. SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação

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

- Regulamento (CE) n.º 111/2005 do Conselho, de 22 de Dezembro de 2004, que estabelece as regras de controlo do comércio de precursores de drogas entre a Comunidade e países terceiros, alterado.
- Regulamento (CE) n.º 273/2004 do Parlamento Europeu e do Conselho, de 11 de fevereiro de 2004, relativo aos precursores de drogas, conforme alterado.
- Diretiva 2000/39/CE da Comissão, de 8 de junho de 2000, que estabelece a primeira lista de limites indicativos de exposição a fatores externos no trabalho em relação à implementação da Diretiva 98/24/CEE do Conselho relativa à proteção da saúde e segurança dos trabalhadores contra os riscos relacionados a agentes químicos no local de trabalho (CE 2000, Nº 39 conforme alterado).
- PN-ISO 4225:1999 Qualidade do ar. Questões gerais. Terminologia.
- PN-EN 689+AC:2019-06 Exposição profissional - Medições da exposição por inalação a agentes químicos - Estratégia para testar o cumprimento dos valores-limite.
- Regulamento (UE) 2016/425 do Parlamento Europeu e do Conselho de 9 de março de 2016 sobre equipamentos de proteção individual e que revoga a Diretiva do Conselho 89/686/CEE.
- PN-EN 374-1:2017 Luvas de proteção contra produtos químicos e microrganismos perigosos - Parte 1: Terminologia e requisitos para risco químico.
- PN-EN 16523-1+A1:2018-11 Determinação da resistência de um material à penetração de produtos químicos Parte 1: Penetração de produtos químicos líquidos potencialmente perigosos em condições de contato contínuo.
- PN-EN 14387:2021-07 Equipamento de proteção respiratória. Absorventes e filtros combinados. Requisitos, testes, marcação
- Regulamento (CE) n.º 1907/2006 do Parlamento Europeu e do Conselho, de 18 de Dezembro de 2006, relativo ao registo, avaliação, autorização e restrição de substâncias químicas (REACH), que cria a Agência Europeia das Substâncias Químicas, que altera a Directiva 1999/45/CE e revoga o Regulamento (CEE) n.º 793/93 do Conselho e o Regulamento (CE) n.º 1488/94 da Comissão, bem como a Directiva 76/769/CEE do Conselho e as Directivas 91/155/CEE, 93/67/CEE, 93/105/CE e 2000/21/CE da Comissão (versão rectificada no D. O. 136 de 29.5.2007, p. 3). L 133 de 29.05.2007, conforme alterado).
- Regulamento (UE) n.º 2015/830 da Comissão, de 28 de Maio de 2015, que altera o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 do Parlamento Europeu e do Conselho relativo ao registo, avaliação, autorização e restrição de substâncias químicas (REACH) (D. O. da União Europeia). L 132 de 29.05.2015).
- 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 Directivas 67/548/CEE e 1999/45/CE, e altera o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (D. O. da União Europeia L 397 de 31.12.2008). EU L No 353 de 31.12.2008, conforme alterado).
- Regulamento relativo ao transporte internacional de mercadorias perigosas por caminho-de-ferro RID (D.O. 2009, Nº 167, item 1318 conforme alterado).
- Acordo Europeu relativo ao transporte internacional de mercadorias perigosas por estrada ADR (anexo ao D.O. 2009, n.º 27, ponto 162).
- Regulamento (UE) 2016/425 do Parlamento Europeu e do Conselho de 9 de março de 2016 sobre equipamentos de proteção individual e que revoga a Diretiva do Conselho 89/686/CEE.
- REGULAMENTO (UE) 2020/878 DA COMISSÃO, de 18 de junho de 2020, que altera o Anexo II do Regulamento (CE) n.º 1907/2006 do Parlamento Europeu e do Conselho sobre o Registo, Avaliação, Autorização e Restrição de Produtos Químicos (REACH).

### 15.2. Avaliação da segurança química

O fabricante não efetuou uma avaliação de segurança química.

## 16. SECÇÃO 16: Outras informações

Outras informações: A ficha de segurança foi preparada com base nas informações contidas nas fichas de segurança fornecidas pelos fabricantes e nos regulamentos actualmente em vigor.  
A classificação da mistura foi feita com base em cálculos e/ou resultados de testes de ponto de inflamação e/ou ponto de ebulição.  
Outras fontes de dados:  
Banco de Dados da IUCLID (Comissão Europeia- Gabinete Europeu de Produtos Químicos);  
ESIS- European Chemical Substances Information System (Gabinete Europeu de Substâncias Químicas);  
A informação contida nesta ficha de segurança aplica-se apenas ao título do produto e pode não ser válida ou suficiente para este

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA



Preparado de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 e respectivas alterações  
Identificador: <LMAKKBA LMAKUK\_PT/K3532/W3860/R2695/2024-06-21/PT/v.1.0

## Cola em Spray Neoprene

produto quando utilizado em combinação com outros materiais ou para diferentes aplicações.

A informação na ficha de dados de segurança destina-se a descrever o produto apenas do ponto de vista dos requisitos de segurança.

O utilizador é responsável por criar condições para a utilização segura do produto e assume a responsabilidade pelas consequências resultantes da utilização indevida deste produto.

O utilizador do produto é obrigado a cumprir todas as normas e regulamentos aplicáveis, e assume a responsabilidade decorrente da utilização indevida das informações contidas na ficha de dados de segurança ou da aplicação indevida do produto.

Histórico de emissão de  
cartões

Data de actualização	Âmbito da actualização	Versão
2024-06-21	Data da redacção da carta.	1.0

Explicação das abreviaturas e acrónimos utilizados na Ficha de Dados de Segurança:	vPvB- (Substância) Muito persistente e muito bioacumulativa PBT- (Substância) Persistente, bioacumulativa e tóxica PNEC- Concentração Prevista Sem Efeitos DNEL- Sem nível de mudança BCF- Coeficiente de bioconcentração LD50- Dose em que se observa a morte de 50% dos animais testados LC50- Concentração na qual 50% dos animais testados morrem ECX- Concentração em que se observa uma redução de X% no crescimento ou taxa de crescimento IC50- Concentração em que se observa uma inibição de 50% do parâmetro do teste RID- Regulamentos para o transporte internacional de mercadorias perigosas por via férrea ADR- Acordo Europeu sobre o Transporte Internacional de Mercadorias Perigosas por Estrada IMDG- Código Marítimo Internacional de Mercadorias Perigosas IATA- Associação Internacional de Transporte Aéreo SDS- Ficha de Dados de Segurança
---	--

Formação:	Sobre o manuseamento, saúde e segurança de substâncias e misturas perigosas.
-----------	--

--- Fim da ficha de dados de segurança---