

## FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

### Aromatic Free Acrylic Coating Gel

De acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006, Anexo II, alterado. Regulamento (UE) n.º 2015/830 da Comissão de 28 de maio de 2015.

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

##### 1.1. Identificador do produto

Nome do produto                    Aromatic Free Acrylic Coating Gel

Número do produto                AFAG, EAFAG30SL, ZE

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

Utilizações identificadas        Proteção de aparelhos e dispositivos. Exclusivamente para fins de investigação.

Utilizações desaconselhadas    Não estão identificados usos desaconselhados.

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

Fornecedor                        ELECTROLUBE. A division of HK WENTWORTH LTD  
 ASHBY PARK, COALFIELD WAY,  
 ASHBY DE LA ZOUCH, LEICESTERSHIRE LE65 1JR  
 UNITED KINGDOM  
 +44 (0)1530 419600  
 +44 (0)1530 416640  
 info@hkw.co.uk

##### 1.4. Número de telefone de emergência

Telefone de emergência         IN CASE OF EMERGENCY CALL: +44 1865 407333 (24hr, Provided by Carechem 24)

#### SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

##### 2.1. Classificação da substância ou mistura

###### Classificação (CE 1272/2008)

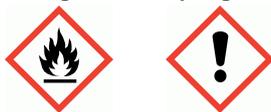
Perigos físicos                    Flam. Liq. 3 - H226

Perigos para a saúde            Skin Sens. 1 - H317 STOT SE 3 - H336

Perigos para o ambiente        Não Classificado

##### 2.2. Elementos do rótulo

###### Pictogramas de perigo



Palavra-sinal                      Atenção

Advertências de perigo         H226 Líquido e vapor inflamáveis.  
 H317 Pode provocar uma reação alérgica cutânea.  
 H336 Pode provocar sonolência ou vertigens.

## Aromatic Free Acrylic Coating Gel

**Recomendações de prudência** P210 Manter afastado do calor, superfícies quentes, faísca, chama aberta e outras fontes de ignição. Não fumar.  
 P261 Evitar respirar os vapores/ aerossóis.  
 P312 Caso sinta indisposição, contacte um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS/ médico.  
 P370+P378 Em caso de incêndio: para extinguir utilizar espuma, dióxido de carbono, pó químico seco ou nebulização de água.  
 P403+P233 Armazenar em local bem ventilado. Manter o recipiente bem fechado.  
 P501 Eliminar o conteúdo/ recipiente em conformidade com os regulamentos nacionais.

**Contém** Acetato de n-butilo, Amide Wax

**Recomendações de prudência complementares** P240 Ligação à terra/ equipotencial do recipiente e do equipamento recetor.  
 P241 Utilizar equipamento elétrico à prova de explosão.  
 P242 Utilizar ferramentas antichispa.  
 P243 Tomar medidas para evitar acumulação de cargas eletrostáticas.  
 P264 Lavar a pele contaminada cuidadosamente após manuseamento.  
 P271 Utilizar apenas ao ar livre ou em locais bem ventilados.  
 P280 Usar luvas de proteção/ vestuário de proteção/ proteção ocular/ proteção facial.  
 P303+P361+P353 SE ENTRAR EM CONTACTO COM A PELE (ou o cabelo): retirar imediatamente toda a roupa contaminada. Enxaguar a pele com água ou tomar um duche.  
 P304+P340 EM CASO DE INALAÇÃO: retirar a pessoa para uma zona ao ar livre e mantê-la 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. Continue a enxaguar.  
 P337+P313 Caso a irritação ocular persista: consulte um médico.  
 P403+P235 Armazenar em local bem ventilado. Conservar em ambiente fresco.  
 P405 Armazenar em local fechado à chave.

### 2.3. Outros perigos

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

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

#### 3.2. Misturas

<b>Acetato de n-butilo</b>		<b>30-60%</b>
Número CAS: 123-86-4	Número CE: 204-658-1	Número de registo REACH: 01-2119485493-29-XXXX
<b>Classificação</b>		
Flam. Liq. 3 - H226		
STOT SE 3 - H336		
<b>Amide Wax</b>		<b>1-5%</b>
Número CAS: —		
<b>Classificação</b>		
Skin Sens. 1 - H317		
Aquatic Chronic 4 - H413		

O texto integral de todas as advertências de perigo encontra-se na secção 16.

### SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros

## Aromatic Free Acrylic Coating Gel

### 4.1. Descrição das medidas de primeiros socorros

<b>Informações gerais</b>	Consulte imediatamente um médico. Mostrar esta ficha de dados de segurança ao pessoal médico.
<b>Inalação</b>	Retirar a pessoa afetada da fonte de contaminação. Deslocar a pessoa afetada para uma zona ao ar livre e mantê-la quente e em repouso numa posição que não dificulte a respiração. Manter as vias respiratórias desobstruídas. Desapertar roupa apertada, como colarinhos, gravatas ou cintos. Em caso de dificuldade respiratória, o pessoal devidamente formado pode assistir a pessoa afetada administrando-lhe oxigénio. Colocar a pessoa inconsciente de lado, na posição lateral de segurança, para permitir a respiração.
<b>Ingestão</b>	Enxaguar bem a boca com água. Dar a beber alguns pequenos copos de água ou de leite. Impedir que a pessoa afetada se sinta maldisposta, pois o vômito pode ser perigoso. Não provocar o vômito a não ser por indicação do pessoal médico. Em caso de vômito, a cabeça deve ser mantida baixa para impedir que o vômito penetre nos pulmões. Nunca administrar nada pela boca a pessoas inconscientes. Deslocar a pessoa afetada para uma zona ao ar livre e mantê-la quente e em repouso numa posição que não dificulte a respiração. Colocar a pessoa inconsciente de lado, na posição lateral de segurança, para permitir a respiração. Manter as vias respiratórias desobstruídas. Desapertar roupa apertada, como colarinhos, gravatas ou cintos.
<b>Contacto com a pele</b>	É importante retirar imediatamente a substância da pele. Na eventualidade de surgir qualquer sintoma de sensibilização, garantir que se evita a exposição posterior. Remover a contaminação com sabonete e água ou um agente de limpeza da pele reconhecido. Consulte um médico se os sintomas forem graves ou persistirem após a lavagem.
<b>Contacto com os olhos</b>	Enxaguar imediatamente com muita água. Retirar eventuais lentes de contacto e abrir bem as pálpebras. Continuar a enxaguar durante pelo menos 10 minutos.
<b>Proteção das pessoas que prestam os primeiros socorros</b>	As pessoas que prestam os primeiros socorros devem usar equipamento de proteção adequado durante qualquer salvamento. Caso de suspeita de que ainda estejam presentes contaminantes voláteis em volta da pessoa afetada, as pessoas que prestam os primeiros socorros devem utilizar um aparelho de proteção respiratória adequado ou um aparelho respiratório autónomo. Lavar bem a roupa contaminada com água antes de a retirar da pessoa afetada, ou usar luvas. Pode ser perigoso para as pessoas que prestam os primeiros socorros efetuarem a reanimação por respiração boca-a-boca.

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

<b>Informações gerais</b>	Ver a Secção 11 para mais informações sobre os perigos para a saúde. A gravidade dos sintomas descritos varia consoante a concentração e a duração da exposição.
<b>Inalação</b>	Uma exposição única pode provocar os seguintes efeitos adversos: Dor de cabeça. Náuseas, vômitos. Depressão do sistema nervoso central. Sonolência, tonturas, desorientação, vertigens. Efeito narcótico.
<b>Ingestão</b>	Pode provocar sensibilização ou reações alérgicas em indivíduos sensíveis. Sintomas gastrointestinais, incluindo indisposição gástrica. Os fumos do conteúdo do estômago podem ser inalados, resultando nos mesmos sintomas que os da inalação.
<b>Contacto com a pele</b>	Pode provocar sensibilização cutânea ou reações alérgicas em indivíduos sensíveis. O contacto prolongado pode causar secura da pele.
<b>Contacto com os olhos</b>	Pode provocar irritação temporária dos olhos.

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

<b>Notas para o médico</b>	Tratar os sintomas. Pode provocar sensibilização ou reações alérgicas em indivíduos sensíveis.
----------------------------	--

## SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

## Aromatic Free Acrylic Coating Gel

### 5.1. Meios de extinção

**Meios adequados de extinção** O produto é inflamável. Extinguir com espuma resistente ao álcool, dióxido de carbono, pó químico seco ou névoa de água. Utilizar os meios de combate a incêndios adequados para o fogo circundante.

**Meios inadequados de extinção** Não utilizar jato de água para a extinção, pois este pode fazer alastrar o incêndio.

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

**Perigos específicos** Os recipientes podem rebentar violentamente ou explodir quando aquecidos devido à acumulação excessiva de pressão. Líquido e vapor inflamáveis. Os vapores podem inflamar-se com faíscas, superfícies quentes ou brasas. Os vapores podem formar misturas explosivas com o ar. A presença de água de controlo do incêndio em esgotos pode criar perigo de incêndio ou de explosão.

**Produtos de combustão perigosos** Os produtos de decomposição térmica ou de combustão podem incluir as seguintes substâncias: Gases ou vapores nocivos.

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

**Medidas de proteção no combate a incêndios** Evitar respirar gases ou vapores do incêndio. Evacuar a zona. Conservar-se a montante da direção do vento para evitar a inalação de gases, vapores e fumos. Ventilar as áreas confinadas antes de entrar. Arrefecer os recipientes expostos ao calor com água pulverizada e retirá-los da área do incêndio, se o puder fazer sem risco. Arrefecer com água os recipientes expostos a chamas até bastante depois de o incêndio estar extinto. Caso uma fuga ou derrame não se tenha inflamado, utilizar água pulverizada para dispersar os vapores e proteger o pessoal que está a conter a fuga. Controlar a água de escoamento confinando-a e mantendo-a afastada de esgotos e cursos de água. Em caso de risco de poluição da água, notificar as autoridades competentes.

**Equipamento de proteção especial para as pessoas envolvidas no combate a incêndios** Utilizar aparelho respiratório autónomo com pressão positiva (ex.: ARICA com pressão positiva) e vestuário de proteção adequado. O vestuário para as pessoas envolvidas no combate a incêndios em conformidade com a Norma Europeia EN 469 (incluindo capacetes, botas protetoras e luvas) proporciona um nível básico de proteção no caso de incidentes químicos.

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

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

**Precauções individuais** Não deve ser tomada qualquer medida sem a formação adequada ou se a ação envolver algum risco pessoal. Manter o pessoal desnecessário e desprotegido afastado do derrame. Usar o vestuário de proteção descrito na Secção 8 desta ficha de dados de segurança. Cumprir as precauções para a segurança do manuseamento descritas nesta ficha de dados de segurança. Lavar cuidadosamente após lidar com um derrame. Garantir que estão implementados procedimentos e formação para a descontaminação e eliminação de emergência. Não tocar ou caminhar sobre o material derramado. Evacuar a zona. Proporcionar ventilação adequada. É proibido fumar, fazer faíscas ou chamas ou manter outras fontes de ignição na proximidade do derrame. Retirar imediatamente qualquer vestuário que fique contaminado. Evitar a inalação de vapores e aerossóis/névoas. Utilizar proteção respiratória adequada se a ventilação for insuficiente. Evitar o contacto com a pele e os olhos.

### 6.2. Precauções a nível ambiental

**Precauções a nível ambiental** Derrames Grandes: Informar as autoridades competentes se ocorrer poluição ambiental (esgotos, cursos de água, solo ou ar).

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

## Aromatic Free Acrylic Coating Gel

### Métodos de limpeza

Usar o vestuário de proteção descrito na Secção 8 desta ficha de dados de segurança. Limpar imediatamente os derrames e eliminar os resíduos com segurança. Eliminar todas as fontes de ignição se tal puder ser feito em segurança. É proibido fumar, fazer faíscas ou chamas ou manter outras fontes de ignição na proximidade do derrame. Não deixar o material entrar em espaços confinados devido ao risco de explosão. Aproximar-se do derrame pelo lado a montante da direção do vento. Derrames Pequenos: Se o produto for solúvel em água, diluir o derrame com água e limpá-lo. Em alternativa, ou se o produto não for solúvel em água, absorver o derrame com um material inerte e seco e colocá-lo num recipiente para eliminação de resíduos adequado. Derrames Grandes: Se a fuga não puder ser contida, evacuar a área. Lavar o material derramado para uma estação de tratamento de efluentes, ou proceder da seguinte forma. Conter e absorver o derrame com areia, terra ou outro material incombustível. Colocar os resíduos em recipientes hermeticamente fechados e rotulados. Limpar bem as áreas e os objetos contaminados, respeitando os regulamentos de natureza ambiental. O absorvente contaminado pode representar o mesmo perigo que o material derramado. Lavar a área contaminada com muita água. Lavar cuidadosamente após lidar com um derrame. Eliminar os resíduos em locais de eliminação de resíduos autorizados, de acordo com os requisitos das autoridades locais nesta matéria.

### 6.4. Remissão para outras secções

#### Remissão para outras secções

Para obter informações sobre proteção individual, ver Secção 8. Ver a Secção 11 para mais informações sobre os perigos para a saúde. Ver Secção 12 para mais informações sobre os perigos para o ambiente. Para obter informações sobre eliminação de resíduos, ver Secção 13.

## SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

### 7.1. Precauções para um manuseamento seguro

#### Precauções de utilização

Ler e cumprir as recomendações do fabricante. Usar o vestuário de proteção descrito na Secção 8 desta ficha de dados de segurança. Manter afastado de alimentos e bebidas, incluindo os dos animais. Manusear todas as embalagens e recipientes com cuidado para minimizar derrames. Manter o recipiente hermeticamente fechado quando não estiver a ser utilizado. Evitar a formação de névoas. O produto é inflamável. Manter afastado do calor, superfícies quentes, faísca, chama aberta e outras fontes de ignição. Não fumar. Pode formar mistura vapor-ar explosiva/inflamável durante a utilização. Os vapores podem acumular-se no chão e zonas baixas. Utilizar equipamento elétrico, de ventilação e de iluminação à prova de explosão. Utilizar apenas ferramentas antichispa. Evitar acumulação de cargas eletrostáticas. Não manuseie o produto antes de ter lido e percebido todas as precauções de segurança. Não manusear embalagens quebradas sem equipamento de proteção. Não reutilizar recipientes vazios.

#### Recomendações de ordem geral sobre higiene no local de trabalho

Lavar imediatamente se a pele ficar contaminada. Retirar a roupa contaminada. Lavar a roupa contaminada antes de a voltar a usar. Não comer, beber ou fumar durante a utilização deste produto. Lavar no fim de cada turno de trabalho e antes de comer, fumar ou ir aos lavabos. Trocar diariamente o vestuário de trabalho antes de abandonar o local de trabalho.

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

#### Precauções de armazenagem

Armazenar longe de materiais incompatíveis (ver Secção 10). Armazenar de acordo com os regulamentos locais. Eliminar todas as fontes de ignição. Evitar acumulação de cargas eletrostáticas. Ligar à terra o recipiente e o equipamento de transferência para eliminar faíscas provocadas por eletricidade estática. Manter afastado de materiais comburentes, calor e chamas. Conservar unicamente no recipiente de origem. Conservar em recipiente bem fechado, em lugar fresco e bem ventilado. Manter os recipientes na vertical. Proteger os recipientes de danos. Delimitar as instalações de armazenagem para evitar a poluição do solo e da água em caso de derrame. O pavimento da zona de armazenagem deve ser impermeável, não absorvente e não deve conter juntas.

## Aromatic Free Acrylic Coating Gel

**Classe de armazenagem** Armazenagem adequada a líquidos inflamáveis.

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

**Utilizações finais específicas** As utilizações identificadas para este produto são detalhadas na Secção 1.2.

## SECÇÃO 8: Controlo da exposição/proteção individual

### 8.1. Parâmetros de controlo

### 8.2. Controlo da exposição

#### Equipamento de proteção



**Controlos técnicos adequados** Proporcionar ventilação adequada. Pode ser necessária a monitorização biológica, do pessoal ou do ambiente do local de trabalho para determinar a eficácia da ventilação ou de outras medidas de controlo e/ou a necessidade de utilizar equipamento de proteção respiratória. Utilizar confinamento dos processos, ventilação local com exaustão ou outros controlos de engenharia como meios principais de minimizar a exposição dos trabalhadores. O equipamento de proteção individual só deve ser utilizado se a exposição do trabalhador não puder ser devidamente controlada por medidas de controlo técnico. Garantir que as medidas de controlo são regularmente inspecionadas e mantidas. Garantir que os operadores têm formação para minimizar a exposição. Os controlos de técnicos necessitam também de manter as concentrações de gás, vapor ou poeira abaixo de quaisquer limites de explosão. Utilizar equipamento de ventilação à prova de explosão.

#### Proteção ocular/facial

Se a avaliação do risco indicar a possibilidade de contacto com os olhos, deve utilizar-se óculos que cumpram uma norma aprovada. O equipamento de proteção individual para proteção ocular e facial deve estar em conformidade com a Norma Europeia EN 166. A não ser que avaliação indique a necessidade de um grau de proteção superior, deve utilizar-se a seguinte proteção: Óculos de segurança herméticos.

#### Proteção das mãos

Se a avaliação do risco indicar a possibilidade de contacto com a pele, deve utilizar-se luvas impermeáveis de segurança química que cumpram uma norma aprovada. O tipo de luvas mais adequado deve ser escolhido consultando o fornecedor/fabricante das luvas, que pode dar informações acerca da duração do material das luvas. Para proteger as mãos de produtos químicos, as luvas devem estar em conformidade com a Norma Europeia EN 374. Considerando os dados especificados pelo fabricante das luvas, verificar durante a utilização se as luvas retêm as suas propriedades protetoras e trocar de luvas assim que se detetar qualquer deterioração. Recomenda-se a troca frequente.

#### Proteção de outras partes da pele e do corpo

Se a avaliação do risco indicar a possibilidade de contaminação da pele, deve utilizar-se calçado adequado e vestuário de proteção adicional que cumpram uma norma aprovada.

#### Medidas de higiene

Disponibilizar equipamento para lavagem dos olhos e chuveiro de segurança. A roupa de trabalho contaminada não deve sair do local de trabalho. Lavar a roupa contaminada antes de a voltar a usar. Limpar o equipamento e a área de trabalho todos os dias. Devem ser implementados procedimentos de boa higiene pessoal. Lavar no fim de cada turno de trabalho e antes de comer, fumar ou ir aos lavabos. Não comer, beber ou fumar durante a utilização. Devem realizar-se exames médicos de prevenção para atividades industriais. Advertir o pessoal de limpeza para quaisquer propriedades perigosas do produto.

## Aromatic Free Acrylic Coating Gel

<b>Proteção respiratória</b>	Se a avaliação do risco indicar a possibilidade de inalação de contaminantes, deve utilizar-se proteção respiratória que cumpra uma norma aprovada. Garantir que todo o equipamento de proteção respiratória se adequa à utilização pretendida e apresenta a marcação "CE". Verificar se o aparelho de proteção respiratória se ajusta hermeticamente e se o filtro é trocado com regularidade. Os cartuchos de filtros de gás e combinados devem estar em conformidade com a Norma Europeia EN 14387. Os aparelhos de proteção respiratória de peça facial completa com cartuchos de filtros substituíveis devem estar em conformidade com a Norma Europeia EN 136. Os aparelhos de proteção respiratória de meia-máscara e quartos de máscara com cartuchos de filtros substituíveis devem estar em conformidade com a Norma Europeia EN 140.
<b>Controlo da exposição ambiental</b>	Manter o recipiente hermeticamente fechado quando não estiver a ser utilizado.

### SECÇÃO 9: Propriedades físico-química

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

<b>Aspeto</b>	Gel.
<b>Cor</b>	Claro (ou pálido).
<b>Odor</b>	Solventes orgânicos.
<b>Limiar olfativo</b>	Não disponível.
<b>pH</b>	Não disponível.
<b>Ponto de fusão</b>	Não disponível.
<b>Ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição</b>	Não disponível.
<b>Ponto de inflamação</b>	28.5°C Vaso fechado.
<b>Taxa de evaporação</b>	Não disponível.
<b>Fator de evaporação</b>	Não disponível.
<b>Inflamabilidade (sólido, gás)</b>	Não disponível.
<b>Limites superior/inferior de inflamabilidade ou de explosividade</b>	Não disponível.
<b>Outra inflamabilidade</b>	Não disponível.
<b>Pressão de vapor</b>	Não disponível.
<b>Densidade de vapor</b>	Não disponível.
<b>Densidade relativa</b>	Não disponível.
<b>Densidade aparente</b>	Não disponível.
<b>Solubilidade(s)</b>	Não disponível.
<b>Coefficiente de partição</b>	Não disponível.
<b>Temperatura de autoignição</b>	Não disponível.
<b>Temperatura de decomposição</b>	Não disponível.
<b>Viscosidade</b>	6000 mPa s @ 20°C/68°F

## Aromatic Free Acrylic Coating Gel

<b>Propriedades explosivas</b>	Não considerado explosivo.
<b>Propriedades comburentes</b>	Não cumpre os critérios de classificação como comburente.

### 9.2. Outras informações

#### SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

##### 10.1. Reatividade

<b>Reatividade</b>	Consultar as outras subsecções desta secção para obter mais detalhes.
--------------------	---

##### 10.2. Estabilidade química

<b>Estabilidade</b>	Estável à temperatura ambiente normal e quando utilizado da forma recomendada. Estável nas condições de armazenagem prescritas.
---------------------	---

##### 10.3. Possibilidade de reações perigosas

<b>Possibilidade de reações perigosas</b>	Os seguintes materiais podem reagir fortemente com o produto: Agentes comburentes.
---	--

##### 10.4. Condições a evitar

<b>Condições a evitar</b>	Evitar calor, chamas e outras fontes de ignição. Os recipientes podem rebentar violentamente ou explodir quando aquecidos devido à acumulação excessiva de pressão. É necessário evitar a eletricidade estática e a formação de faíscas. Não submeter a pressão, cortar, soldar, perfurar, triturar ou expor os recipientes ao calor ou a fontes de ignição, seja de que forma for.
---------------------------	---

##### 10.5. Materiais incompatíveis

<b>Materiais a evitar</b>	Materiais comburentes. Ácidos – comburentes.
---------------------------	--

##### 10.6. Produtos de decomposição perigosos

<b>Produtos de decomposição perigosos</b>	Não se decompõe quando utilizado e armazenado da forma recomendada. Os produtos de decomposição térmica ou de combustão podem incluir as seguintes substâncias: Gases ou vapores nocivos.
---	---

#### SECÇÃO 11: Informação toxicológica

##### 11.1. Informações sobre os efeitos toxicológicos

###### Toxicidade aguda – via oral

<b>Resumo</b>	Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
---------------	--

###### Toxicidade aguda – via cutânea

<b>Resumo</b>	Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
---------------	--

###### Toxicidade aguda - via inalatória

<b>Resumo</b>	Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
---------------	--

###### Corrosão/irritação cutânea

<b>Resumo</b>	Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
---------------	--

###### Lesões oculares graves/irritação ocular

<b>Resumo</b>	Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
---------------	--

###### Sensibilização respiratória

<b>Resumo</b>	Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
---------------	--

###### Sensibilização cutânea

<b>Resumo</b>	Pode provocar uma reação alérgica cutânea.
---------------	--

## Aromatic Free Acrylic Coating Gel

### Mutagenicidade em células germinativas

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

### Carcinogenicidade

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

### Carcinogenicidade CIIC

Nenhum dos ingredientes consta da lista ou está isento de listagem.

### Toxicidade reprodutiva

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

### Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição única

**Resumo** Pode provocar sonolência ou vertigens.

### Órgãos-alvo

Sistema nervoso central

### Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição repetida

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

### Perigo de aspiração

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

### Informações gerais

A gravidade dos sintomas descritos varia consoante a concentração e a duração da exposição.

### Inalação

Uma exposição única pode provocar os seguintes efeitos adversos: Dor de cabeça. Náuseas, vômitos. Depressão do sistema nervoso central. Sonolência, tonturas, desorientação, vertigens. Efeito narcótico.

### Ingestão

Pode provocar sensibilização ou reações alérgicas em indivíduos sensíveis. Sintomas gastrointestinais, incluindo indisposição gástrica. Os fumos do conteúdo do estômago podem ser inalados, resultando nos mesmos sintomas que os da inalação.

### Contacto com a pele

Pode provocar sensibilização cutânea ou reações alérgicas em indivíduos sensíveis. O contacto prolongado pode causar secura da pele.

### Contacto com os olhos

Pode provocar irritação temporária dos olhos.

### Via de exposição

Ingestão Inalação Contacto com a pele e/ou os olhos

### Órgãos-alvo

Sistema nervoso central

### Considerações de ordem clínica

Doenças de pele e alergias.

## SECÇÃO 12: Informação Ecológica

### Ecotoxicidade

Não é considerado perigoso para o ambiente. Contudo, derrames grandes ou frequentes podem ter efeitos perigosos no ambiente.

### 12.1. Toxicidade

#### Toxicidade aguda em meio aquático

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

#### Toxicidade crónica em meio aquático

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

### 12.2. Persistência e degradabilidade

#### Persistência e degradabilidade

A degradabilidade do produto é desconhecida.

## Aromatic Free Acrylic Coating Gel

### 12.3. Potencial de bioacumulação

**Potencial de bioacumulação** Não estão disponíveis dados de bioacumulação.

**Coefficiente de partição** Não disponível.

### 12.4. Mobilidade no solo

**Mobilidade** Não existem dados.

### 12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB

### 12.6. Outros efeitos adversos

**Outros efeitos adversos** Nenhum conhecido.

## SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

### 13.1. Métodos de tratamento de resíduos

**Informações gerais** A geração de resíduos deve ser minimizada ou evitada sempre que possível. Reutilizar ou reciclar os produtos sempre que possível. Não se desfazer deste produto e do seu recipiente sem tomar as precauções de segurança devidas. A eliminação deste produto, das soluções de processamento, dos resíduos e dos subprodutos deve sempre cumprir os requisitos de proteção ambiental e a legislação relativa à eliminação de resíduos, bem como todos os requisitos das autoridades locais. Ao manusear resíduos, deve ter-se em consideração as precauções de segurança aplicáveis ao manuseamento do produto. Há que ter cautela no manuseamento de recipientes vazios que não tenham sido cuidadosamente limpos ou lavados. Os recipientes vazios ou os revestimentos internos podem reter alguns resíduos do produto, sendo assim potencialmente perigosos.

**Métodos de eliminação** Não deitar os resíduos no esgoto. Eliminar os produtos excedentes e os que não podem ser reciclados através de uma entidade de tratamento de resíduos autorizada. Os resíduos, produtos residuais, recipientes vazios, vestuário de trabalho eliminado e materiais de limpeza contaminados devem ser recolhidos em recipientes próprios rotulados com o respetivo conteúdo. A incineração ou o aterro sanitário só devem ser considerados se a reciclagem não for exequível. Os vapores provenientes do produto residual pode criar uma atmosfera altamente inflamável ou explosiva no interior do recipiente. Devido ao risco de explosão, os recipientes devem ser cuidadosamente esvaziados antes da eliminação. Não cortar ou soldar os recipientes usados, a não ser que o seu interior tenha sido bem limpo.

## SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

**Gerais** Para obter informações sobre embalagem de quantidades limitadas/cargas limitadas, consultar a documentação modal relevante utilizando os dados indicados nesta secção.

### 14.1. Número ONU

**N.º ONU (ADR/RID)** 1263

**N.º ONU (IMDG)** 1263

**N.º ONU (ICAO)** 1263

**N.º ONU (ADN)** 1263

### 14.2. Designação oficial de transporte da ONU

**Designação oficial de transporte (ADR/RID)** PAINT

**Designação oficial de transporte (IMDG)** PAINT

## Aromatic Free Acrylic Coating Gel

Designação oficial de transporte (ICAO)      PAINT

Designação oficial de transporte (ADN)      PAINT

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

Classe ADR/RID      3

Código de classificação ADR/RID      F1

Etiqueta ADR/RID      3

Classe IMDG      3

Classe/divisão ICAO      3

Classe ADN      3

Etiquetas de transporte



### 14.4. Grupo de embalagem

Grupo de embalagem ADR/RID      III

Grupo de embalagem IMDG      III

Grupo de embalagem ICAO      III

Grupo de embalagem ADN      III

### 14.5. Perigos para o ambiente

Substância perigosa para o ambiente/poluente marinho

Não.

### 14.6. Precauções especiais para o utilizador

Transportar sempre em recipientes fechados, presos e na vertical. Garantir que as pessoas que transportam o produto sabem como agir na eventualidade de um acidente ou de um derrame.

EmS      F-E, S-E

Categoria de transporte ADR      3

Código de Medida de Emergência      +3Y

Número de Identificação de Perigo (ADR/RID)      30

Código de restrição em túneis      (D/E)

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

Transporte a granel em conformidade com o anexo II da Convenção Marpol 73/78 e o Código IBC      Não aplicável.

## Aromatic Free Acrylic Coating Gel

### SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação

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

<b>Legislação da UE</b>	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 dos produtos químicos (na última redação que lhe foi dada). Regulamento (UE) n.º 2015/830 da Comissão de 28 de maio de 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 (na última redação que lhe foi dada).
-------------------------	--

#### 15.2. Avaliação da segurança química

Não foi efetuada qualquer avaliação da segurança química.

#### Inventários

##### UE (EINECS/ELINCS)

Nenhum dos ingredientes consta da lista ou está isento de listagem.

### SECÇÃO 16: Outras informações

<b>Abreviaturas e siglas utilizadas na ficha de dados de segurança</b>	ADR: Acordo Europeu relativo ao Transporte Internacional de Mercadorias Perigosas por Estrada. ADN: Acordo Europeu relativo ao Transporte Internacional de Mercadorias Perigosas por Via Navegável Interior. RID: Regulamento Relativo ao Transporte Ferroviário Internacional de Mercadorias Perigosas. IATA: Associação Internacional de Transporte Aéreo. ICAO: Instruções Técnicas para o Transporte Seguro de Mercadorias Perigosas por Via Aérea. IMDG: Código Marítimo Internacional para o Transporte de Mercadorias Perigosas. CAS: Chemical Abstracts Service. ATE: Estimativa da toxicidade aguda. CL50: Concentração letal para 50 % de uma população de teste. DL50: Dose letal para 50 % de uma população de teste (dose letal mediana). CE <sub>50</sub> : A concentração efectiva de substância que causa 50% da resposta máxima. PBT: Substância Persistente, Bioacumulável e Tóxica. mPmB: Muito Persistente e Muito Bioacumulável.
<b>Abreviaturas e siglas relevantes para a classificação</b>	Flam. Liq. = Líquido inflamável Skin Sens. = Sensibilização cutânea STOT SE = Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição única
<b>Procedimentos de classificação de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008</b>	STOT SE 3 - H336: Skin Sens. 1 - H317: : Método de cálculo. Flam. Liq. 3 - H226: : Parecer dos peritos.
<b>Recomendações acerca da formação</b>	Ler e cumprir as recomendações do fabricante. Este material só deve ser utilizado por pessoal com a devida formação.
<b>Publicado por</b>	Emily Kirk
<b>Data de revisão</b>	08/06/2020
<b>Revisão</b>	1
<b>Número da FDS</b>	3301

## Aromatic Free Acrylic Coating Gel

**Advertências de perigo na  
totalidade**

H226 Líquido e vapor inflamáveis.

H317 Pode provocar uma reação alérgica cutânea.

H336 Pode provocar sonolência ou vertigens.

H413 Pode provocar efeitos nocivos duradouros nos organismos aquáticos.

Estas informações relacionam-se apenas com o material específico designado e não podem ser válidas para este material utilizado em combinação com quaisquer outros materiais ou em qualquer processo. Tanto quanto é do conhecimento e convicção da empresa, estas informações são exatas e fiáveis à data indicada. Contudo, não asseguramos, garantimos ou declaramos a sua exatidão, fiabilidade ou integralidade. É da responsabilidade do utilizador final assegurar-se de que esta informação é adequada à sua utilização em particular.