

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

Anti-Seize Paste

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 Anti-Seize Paste

Número do produto ASP, EASP02S, ZE

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

Utilizações identificadas Lubrificante.

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 EM CASO DE CHAMADA DE EMERGÊNCIA:
 +351 30880 4750 (Portugal) (24 horas, fornecido pela Carechem 24)
 +55 11 3197 5891 (Brasil) (24 horas, fornecido pela Carechem 24)

SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

2.1. Classificação da substância ou mistura

Classificação (CE 1272/2008)

Perigos físicos Não Classificado

Perigos para a saúde Não Classificado

Perigos para o ambiente Não Classificado

2.2. Elementos do rótulo

Advertências de perigo NC Não Classificado

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

Anti-Seize Paste

Hydrocarbons, C11-C14, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics			10-30%
Número CAS: 64742-47-8	Número CE: 926-141-6	Número de registo REACH: 01-2119456620-43-XXXX	
Classificação			
Asp. Tox. 1 - H304			
Carbonato de propileno			1-5%
Número CAS: 108-32-7	Número CE: 203-572-1	Número de registo REACH: 01-2119537232-48-XXXX	
Classificação			
Eye Irrit. 2 - H319			

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

SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros

4.1. Descrição das medidas de primeiros socorros

Informações gerais	Consulte um médico caso se mantenha algum desconforto. Mostrar esta ficha de dados de segurança ao pessoal médico.
Inalação	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.
Ingestão	Enxaguar bem a boca com água. Retirar eventuais dentaduras. 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. Manter as vias respiratórias desobstruídas. Desapertar roupa apertada, como colarinhos, gravatas ou cintos.
Contacto com a pele	Retirar a pessoa afetada da fonte de contaminação. Enxaguar imediatamente com muita água.
Contacto com os olhos	Enxaguar imediatamente com muita água. Retirar eventuais lentes de contacto e abrir bem as pálpebras. Continuar a enxaguar durante pelo menos 10 minutos.
Proteção das pessoas que prestam os primeiros socorros	As pessoas que prestam os primeiros socorros devem usar equipamento de proteção adequado durante qualquer salvamento.

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

Informações gerais	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.
Inalação	A inalação prolongada de concentrações elevadas pode afetar o sistema respiratório.
Ingestão	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	O contacto prolongado pode causar secura da pele.
Contacto com os olhos	Pode provocar irritação temporária dos olhos.

4.3. Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

Notas para o médico	Tratar os sintomas.
----------------------------	---------------------

Anti-Seize Paste

Tratamentos específicos Não é necessário tratamento especial.

SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

5.1. Meios de extinção

Meios adequados de extinção O produto não 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.

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. 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.

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.

6.2. Precauções a nível ambiental

Precauções a nível ambiental Evitar a descarga para o ambiente aquático. 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

Anti-Seize Paste

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. Reutilizar ou reciclar os produtos sempre que possível. 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. 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. 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.

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.

Classe de armazenagem

Armazenagem não especificada.

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. Uma boa ventilação geral deve ser adequada para controlar a exposição dos trabalhadores aos contaminantes no ar.

Anti-Seize Paste

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. Deve utilizar-se a seguinte proteção: Óculos de segurança química.
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.
Proteção respiratória	Se a avaliação do risco indicar a possibilidade de inalação de contaminantes, deve utilizar-se proteção respiratória que cumpra uma norma aprovada. Proporcionar ventilação adequada. Derrames Grandes: Se a ventilação for insuficiente, é obrigatório utilizar proteção respiratória adequada.
Controlo da exposição ambiental	Não é considerado perigoso para o ambiente.

SECÇÃO 9: Propriedades físico-química

9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

Aspeto	Massa lubrificante.
Cor	Castanho.
Odor	Hidrocarbonetos.
pH	Não disponível.
Ponto de fusão	Não disponível.
Ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição	Não disponível.
Ponto de inflamação	Não disponível.
Taxa de evaporação	Não disponível.
Inflamabilidade (sólido, gás)	Não disponível.
Limites superior/inferior de inflamabilidade ou de explosividade	Não disponível.
Pressão de vapor	Não disponível.
Densidade de vapor	Não disponível.
Densidade aparente	1.12 kg/l

Anti-Seize Paste

Solubilidade(s)	Não disponível.
Coefficiente de partição	Não disponível.
Temperatura de autoignição	Não disponível.
Temperatura de decomposição	Não disponível.
Viscosidade	Não disponível.
Propriedades explosivas	Não considerado explosivo.
Propriedades comburentes	Não cumpre os critérios de classificação como comburente.

9.2. Outras informações

SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

10.1. Reatividade

Reatividade Consultar as outras subsecções desta secção para obter mais detalhes.

10.2. Estabilidade química

Estabilidade Estável à temperatura ambiente normal e quando utilizado da forma recomendada. Estável nas condições de armazenagem prescritas.

10.3. Possibilidade de reações perigosas

Possibilidade de reações perigosas Não se conhecem reações potencialmente perigosas.

10.4. Condições a evitar

Condições a evitar Não se conhecem condições com probabilidade de resultar em situações perigosas.

10.5. Materiais incompatíveis

Materiais a evitar Nenhum material ou grupo de materiais específico tem probabilidade de reagir com o produto e gerar situações perigosas.

10.6. Produtos de decomposição perigosos

Produtos de decomposição perigosos 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

Efeitos toxicológicos Não considerado perigo para a saúde nos termos da legislação atual.

Toxicidade aguda – via oral

Notas (DL₅₀ por via oral) Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

Toxicidade aguda – via cutânea

Notas (DL₅₀ por via cutânea) Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

Toxicidade aguda - via inalatória

Notas (CL₅₀ por via inalatória) Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

Corrosão/irritação cutânea

Dados obtidos em animais Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

Lesões oculares graves/irritação ocular

Anti-Seize Paste

Lesões oculares graves/irritação ocular	Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
<u>Sensibilização respiratória</u>	
Sensibilização respiratória	Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
<u>Sensibilização cutânea</u>	
Sensibilização cutânea	Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
<u>Mutagenicidade em células germinativas</u>	
Genotoxicidade - in vitro	Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
<u>Carcinogenicidade</u>	
Carcinogenicidade	Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
Carcinogenicidade CIIC	Contém uma substância/um grupo de substâncias que pode(m) provocar cancro. CIIC Grupo 1 Cancerígeno para o ser humano.
<u>Toxicidade reprodutiva</u>	
Toxicidade reprodutiva - fertilidade	Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
Toxicidade reprodutiva - desenvolvimento	Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
<u>Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição única</u>	
Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição única	Não classificado como substância tóxica para órgãos-alvo específicos após uma exposição única.
<u>Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição repetida</u>	
Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição repetida	Não classificado como substância tóxica para órgãos-alvo específicos após exposição repetida.
<u>Perigo de aspiração</u>	
Perigo de aspiração	Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
Informações gerais	Não se conhecem perigos específicos para a saúde. A gravidade dos sintomas descritos varia consoante a concentração e a duração da exposição.
Inalação	A inalação prolongada de concentrações elevadas pode afetar o sistema respiratório.
Ingestão	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	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	Não se conhecem órgãos-alvo específicos.
<u>Informação toxicológica sobre os componentes</u>	

Hydrocarbons, C11-C14, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics

Toxicidade aguda – via oral

Anti-Seize Paste

Notas (DL₅₀ por via oral) Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

Toxicidade aguda – via cutânea

Notas (DL₅₀ por via cutânea) Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

Toxicidade aguda - via inalatória

Notas (CL₅₀ por via inalatória) Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

Corrosão/irritação cutânea

Dados obtidos em animais Pode provocar secura da pele ou fissuras, por exposição repetida.

Lesões oculares graves/irritação ocular

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

Sensibilização respiratória

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

Sensibilização cutânea

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

Mutagenicidade em células germinativas

Genotoxicidade - in vitro Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

Genotoxicidade - in vivo Aberração cromossômica: Negativo. Dossiê de informação REACH. Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

Carcinogenicidade

Carcinogenicidade 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

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

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

Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição única

Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição única Não classificado como substância tóxica para órgãos-alvo específicos após uma exposição única.

Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição repetida

Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição repetida Não classificado como substância tóxica para órgãos-alvo específicos após exposição repetida.

Perigo de aspiração

Anti-Seize Paste

Perigo de aspiração	Asp. Tox. 1 - H304 Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias. Se o vômito de material contendo solventes atingir os pulmões, pode provocar pneumonia.
Informações gerais	A gravidade dos sintomas descritos varia consoante a concentração e a duração da exposição.
Inalação	Não são conhecidos sintomas específicos.
Ingestão	Perigo de aspiração em caso de ingestão. A entrada nos pulmões após a ingestão ou o vômito pode provocar pneumonia química.
Contacto com a pele	Pode provocar secura da pele ou fissuras, por exposição repetida.
Contacto com os olhos	Não são conhecidos sintomas específicos.
Via de exposição	Ingestão Inalação Contacto com a pele e/ou os olhos
Órgãos-alvo	Não se conhecem órgãos-alvo específicos.

Copper

Efeitos toxicológicos	Não considerado perigo para a saúde nos termos da legislação atual.
<u>Toxicidade aguda – via oral</u>	
Notas (DL₅₀ por via oral)	Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
<u>Toxicidade aguda – via cutânea</u>	
Notas (DL₅₀ por via cutânea)	Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
<u>Toxicidade aguda - via inalatória</u>	
Notas (CL₅₀ por via inalatória)	Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
<u>Corrosão/irritação cutânea</u>	
Dados obtidos em animais	Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
<u>Lesões oculares graves/irritação ocular</u>	
Lesões oculares graves/irritação ocular	Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
<u>Sensibilização respiratória</u>	
Sensibilização respiratória	Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
<u>Sensibilização cutânea</u>	
Sensibilização cutânea	Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
<u>Mutagenicidade em células germinativas</u>	
Genotoxicidade - in vitro	Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
<u>Carcinogenicidade</u>	

Anti-Seize Paste

Carcinogenicidade	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.
<u>Toxicidade reprodutiva</u>	
Toxicidade reprodutiva - fertilidade	Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
Toxicidade reprodutiva - desenvolvimento	Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
<u>Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição única</u>	
Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição única	Não classificado como substância tóxica para órgãos-alvo específicos após uma exposição única.
<u>Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição repetida</u>	
Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição repetida	Não classificado como substância tóxica para órgãos-alvo específicos após exposição repetida.
<u>Perigo de aspiração</u>	
Perigo de aspiração	Não relevante. Sólido.
<u>Informações gerais</u>	
Informações gerais	Não se conhecem perigos específicos para a saúde. A gravidade dos sintomas descritos varia consoante a concentração e a duração da exposição.
Inalação	Não são conhecidos sintomas específicos.
Ingestão	Não são conhecidos sintomas específicos. Pode provocar desconforto em caso de ingestão.
Contacto com a pele	O contacto prolongado pode causar secura da pele.
Contacto com os olhos	Não são conhecidos sintomas específicos. Pode ser ligeiramente irritante para os olhos.
Via de exposição	Ingestão Inalação Contacto com a pele e/ou os olhos
Órgãos-alvo	Não se conhecem órgãos-alvo específicos.

Sorbitan oleate

Efeitos toxicológicos	Não considerado perigo para a saúde nos termos da legislação atual.
<u>Toxicidade aguda – via oral</u>	
Notas (DL₅₀ por via oral)	Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
<u>Toxicidade aguda – via cutânea</u>	
Notas (DL₅₀ por via cutânea)	Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
<u>Toxicidade aguda - via inalatória</u>	
Notas (CL₅₀ por via inalatória)	Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

Anti-Seize Paste

Corrosão/irritação cutânea

Dados obtidos em animais Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

Lesões oculares graves/irritação ocular

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

Sensibilização respiratória

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

Sensibilização cutânea

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

Mutagenicidade em células germinativas

Genotoxicidade - in vitro Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

Carcinogenicidade

Carcinogenicidade 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

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

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

Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição única

Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição única Não classificado como substância tóxica para órgãos-alvo específicos após uma exposição única.

Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição repetida

Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição repetida Não classificado como substância tóxica para órgãos-alvo específicos após exposição repetida.

Perigo de aspiração

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

Informações gerais Não se conhecem perigos específicos para a saúde. A gravidade dos sintomas descritos varia consoante a concentração e a duração da exposição.

Inalação Não são conhecidos sintomas específicos. Os aerossóis/névoas podem causar irritação das vias respiratórias.

Ingestão Não são conhecidos sintomas específicos. Pode provocar desconforto em caso de ingestão.

Anti-Seize Paste

Contacto com a pele	Não são conhecidos sintomas específicos. Pode provocar desconforto.
Contacto com os olhos	Não são conhecidos sintomas específicos. Pode ser ligeiramente irritante para os olhos.
Via de exposição	Ingestão Inalação Contacto com a pele e/ou os olhos
Órgãos-alvo	Não se conhecem órgãos-alvo específicos.

Carbonato de propileno

Toxicidade aguda – via oral

Notas (DL₅₀ por via oral) Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

Toxicidade aguda – via cutânea

Notas (DL₅₀ por via cutânea) Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

Toxicidade aguda - via inalatória

Notas (CL₅₀ por via inalatória) Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

Corrosão/irritação cutânea

Dados obtidos em animais Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

Lesões oculares graves/irritação ocular

Lesões oculares graves/irritação ocular Provoca irritação ocular grave.

Sensibilização respiratória

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

Sensibilização cutânea

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

Mutagenicidade em células germinativas

Genotoxicidade - in vitro Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

Carcinogenicidade

Carcinogenicidade 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

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

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

Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição única

Anti-Seize Paste

Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição única Não classificado como substância tóxica para órgãos-alvo específicos após uma exposição única.

Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição repetida

Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição repetida Não classificado como substância tóxica para órgãos-alvo específicos após exposição repetida.

Perigo de aspiração

Perigo de aspiração 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 Não são conhecidos sintomas específicos.

Ingestão Não são conhecidos sintomas específicos.

Contacto com a pele Não são conhecidos sintomas específicos.

Contacto com os olhos Irritante para os olhos.

Via de exposição Ingestão Inalação Contacto com a pele e/ou os olhos

Órgãos-alvo Não se conhecem órgãos-alvo específicos.

Quartz (SiO₂)

Efeitos toxicológicos Não considerado perigo para a saúde nos termos da legislação atual.

Toxicidade aguda – via oral

Notas (DL₅₀ por via oral) Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

Toxicidade aguda – via cutânea

Notas (DL₅₀ por via cutânea) Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

Toxicidade aguda - via inalatória

Notas (CL₅₀ por via inalatória) Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

Corrosão/irritação cutânea

Dados obtidos em animais Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

Lesões oculares graves/irritação ocular

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

Sensibilização respiratória

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

Sensibilização cutânea

Anti-Seize Paste

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

Mutagenicidade em células germinativas

Genotoxicidade - in vitro Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

Carcinogenicidade

Carcinogenicidade 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

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

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

Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição única

Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição única Não classificado como substância tóxica para órgãos-alvo específicos após uma exposição única.

Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição repetida

Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição repetida Não classificado como substância tóxica para órgãos-alvo específicos após exposição repetida.

Perigo de aspiração

Perigo de aspiração Não relevante. Sólido.

Informações gerais Não se conhecem perigos específicos para a saúde. A gravidade dos sintomas descritos varia consoante a concentração e a duração da exposição.

Inalação Não são conhecidos sintomas específicos.

Ingestão Não são conhecidos sintomas específicos. Pode provocar desconforto em caso de ingestão.

Contacto com a pele O contacto prolongado pode causar secura da pele.

Contacto com os olhos Não são conhecidos sintomas específicos. Pode ser ligeiramente irritante para os olhos.

Via de exposição Ingestão Inalação Contacto com a pele e/ou os olhos

Órgãos-alvo Não se conhecem órgãos-alvo específicos.

N,N-bis(2-ethylhexyl)-4-methyl-1H-benzotriazole-1-methylamine

Toxicidade aguda – via oral

Notas (DL₅₀ por via oral) Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

Toxicidade aguda – via cutânea

Anti-Seize Paste

Notas (DL₅₀ por via cutânea)	Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
<u>Toxicidade aguda - via inalatória</u>	
Notas (CL₅₀ por via inalatória)	Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
<u>Corrosão/irritação cutânea</u>	
Dados obtidos em animais	Irritante.
<u>Lesões oculares graves/irritação ocular</u>	
Lesões oculares graves/irritação ocular	Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
<u>Sensibilização respiratória</u>	
Sensibilização respiratória	Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
<u>Sensibilização cutânea</u>	
Sensibilização cutânea	Pode provocar sensibilização cutânea ou reações alérgicas em indivíduos sensíveis.
<u>Mutagenicidade em células germinativas</u>	
Genotoxicidade - in vitro	Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
<u>Carcinogenicidade</u>	
Carcinogenicidade	Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
Carcinogenicidade CIIIC	Nenhum dos ingredientes consta da lista ou está isento de listagem.
<u>Toxicidade reprodutiva</u>	
Toxicidade reprodutiva - fertilidade	Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
Toxicidade reprodutiva - desenvolvimento	Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
<u>Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição única</u>	
Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição única	Não classificado como substância tóxica para órgãos-alvo específicos após uma exposição única.
<u>Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição repetida</u>	
Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição repetida	Não classificado como substância tóxica para órgãos-alvo específicos após exposição repetida.
<u>Perigo de aspiração</u>	
Perigo de aspiração	Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
<u>Informações gerais</u>	
Informações gerais	A gravidade dos sintomas descritos varia consoante a concentração e a duração da exposição.

Anti-Seize Paste

Inalação	Não são conhecidos sintomas específicos.
Ingestão	Pode provocar sensibilização ou reações alérgicas em indivíduos sensíveis. Pode provocar irritação.
Contacto com a pele	Pode provocar sensibilização cutânea ou reações alérgicas em indivíduos sensíveis. Vermelhidão. Irritante para a pele.
Contacto com os olhos	Não são conhecidos sintomas específicos.
Via de exposição	Ingestão Inalação Contacto com a pele e/ou os olhos
Órgãos-alvo	Não se conhecem órgãos-alvo específicos.
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.

Informação ecológica sobre os componentes

Hydrocarbons, C11-C14, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics

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

Copper

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

Sorbitan oleate

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

Carbonato de propileno

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

Quartz (SiO₂)

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

12.1. Toxicidade

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

Informação ecológica sobre os componentes

Hydrocarbons, C11-C14, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics

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

Toxicidade aguda em meio aquático

Anti-Seize Paste

Toxicidade aguda - peixes	LL ₅₀ , 96 horas: >1000 mg/l, Oncorhynchus mykiss (Truta arco-íris)
Toxicidade aguda - invertebrados aquáticos	EL ₅₀ , 48 horas: >10000 mg/l, Daphnia magna
Toxicidade aguda - plantas aquáticas	EL ₅₀ , 72 horas: >1000 mg/l, Pseudokirchneriella subcapitata
<u>Toxicidade crónica em meio aquático</u>	
Toxicidade crónica - fase inicial da vida dos peixes	NOELR, 28 dias: 0.173 mg/l, Oncorhynchus mykiss (Truta arco-íris), Valor estimado.
Toxicidade crónica - invertebrados aquáticos	NOELR, 21 dias: 1.22 mg/l, Daphnia magna, Valor estimado.

Copper

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

Sorbitan oleate

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

Carbonato de propileno

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

Quartz (SiO₂)

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

N,N-bis(2-ethylhexyl)-4-methyl-1H-benzotriazole-1-methylamine

Toxicidade	Aquatic Chronic 2 - H411 Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.
-------------------	--

12.2. Persistência e degradabilidade

Persistência e degradabilidade	A degradabilidade do produto é desconhecida.
---------------------------------------	--

Informação ecológica sobre os componentes

Hydrocarbons, C11-C14, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics

Persistência e degradabilidade	A degradabilidade do produto é desconhecida.
Biodegradação	Água - Degradação ~5%: 3 dias Água - Degradação 69%: 28 dias

Copper

Anti-Seize Paste

Persistência e degradabilidade A degradabilidade do produto é desconhecida.

Sorbitan oleate

Persistência e degradabilidade A degradabilidade do produto é desconhecida.

Carbonato de propileno

Persistência e degradabilidade A degradabilidade do produto é desconhecida.

Quartz (SiO₂)

Persistência e degradabilidade A degradabilidade do produto é desconhecida.

N,N-bis(2-ethylhexyl)-4-methyl-1H-benzotriazole-1-methylamine

Persistência e degradabilidade A degradabilidade do produto é desconhecida.

12.3. Potencial de bioacumulação

Potencial de bioacumulação Não estão disponíveis dados de bioacumulação.

Coefficiente de partição Não disponível.

Informação ecológica sobre os componentes

Hydrocarbons, C11-C14, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics

Potencial de bioacumulação Não estão disponíveis dados de bioacumulação.

Coefficiente de partição Injustificado cientificamente.

Copper

Potencial de bioacumulação Não estão disponíveis dados de bioacumulação.

Sorbitan oleate

Potencial de bioacumulação Não estão disponíveis dados de bioacumulação.

Carbonato de propileno

Potencial de bioacumulação Não estão disponíveis dados de bioacumulação.

Quartz (SiO₂)

Potencial de bioacumulação Não estão disponíveis dados de bioacumulação.

Anti-Seize Paste

N,N-bis(2-ethylhexyl)-4-methyl-1H-benzotriazole-1-methylamine

Potencial de bioacumulação Não estão disponíveis dados de bioacumulação.

12.4. Mobilidade no solo

Mobilidade Não existem dados.

Informação ecológica sobre os componentes

Hydrocarbons, C11-C14, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics

Mobilidade Não existem dados.

Copper

Mobilidade Não existem dados.

Sorbitan oleate

Mobilidade Não existem dados.

Carbonato de propileno

Mobilidade Não existem dados.

Quartz (SiO₂)

Mobilidade Não existem dados.

N,N-bis(2-ethylhexyl)-4-methyl-1H-benzotriazole-1-methylamine

Mobilidade Não existem dados.

12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB

Informação ecológica sobre os componentes

Hydrocarbons, C11-C14, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics

Resultados da avaliação PBT e mPmB Esta substância não está classificada como PBT ou mPmB de acordo com os critérios atuais da UE.

12.6. Outros efeitos adversos

Outros efeitos adversos Nenhum conhecido.

Informação ecológica sobre os componentes

Hydrocarbons, C11-C14, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics

Outros efeitos adversos Nenhum conhecido.

Copper

Outros efeitos adversos Nenhum conhecido.

Sorbitan oleate

Outros efeitos adversos Nenhum conhecido.

Anti-Seize Paste

Carbonato de propileno

Outros efeitos adversos Nenhum conhecido.

Quartz (SiO₂)

Outros efeitos adversos Nenhum conhecido.

N,N-bis(2-ethylhexyl)-4-methyl-1H-benzotriazole-1-methylamine

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.

Métodos de eliminação

Eliminar os produtos excedentes e os que não podem ser reciclados através de uma entidade de tratamento de resíduos autorizada. A embalagem dos resíduos deve ser recolhida para reutilização ou reciclagem. A incineração ou o aterro sanitário só devem ser considerados se a reciclagem não for exequível. Os resíduos não tratados não devem ser eliminados para os esgotos, a não ser que cumpram na totalidade os requisitos das autoridades locais responsáveis pela água.

SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

Gerais

O produto não é abrangido pelos regulamentos internacionais relativos ao transporte de mercadorias perigosas (IMDG, IATA, ADR/RID).

14.1. Número ONU

Não aplicável.

14.2. Designação oficial de transporte da ONU

Não aplicável.

14.3. Classes de perigo para efeitos de transporte

Não é necessário qualquer sinal de aviso para o transporte.

Etiquetas de transporte

Não é necessário qualquer sinal de aviso para o transporte.

14.4. Grupo de embalagem

Não aplicável.

14.5. Perigos para o ambiente

Substância perigosa para o ambiente/polvente marinho

Não.

14.6. Precauções especiais para o utilizador

Não aplicável.

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

Anti-Seize Paste

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

SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação

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

Legislação da UE 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

Abreviaturas e siglas utilizadas na ficha de dados de segurança

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).
CE₅₀: A concentração efectiva de substância que causa 50% da resposta máxima.
PBT: Substância Persistente, Bioacumulável e Tóxica.
mPmB: Muito Persistente e Muito Bioacumulável.

Recomendações acerca da formação Ler e cumprir as recomendações do fabricante. Este material só deve ser utilizado por pessoal com a devida formação.

Publicado por Bethan Massey

Data de revisão 18/01/2017

Revisão 0

Número da FDS 1814

Advertências de perigo na totalidade H304 Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias.
H319 Provoca irritação ocular grave.

Anti-Seize Paste

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.