

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

1.1. Identificador do produto

Forma do produto	: Mistura
Designação comercial	: Dymalink® 718
UFI	: 2110-DOPA-000X-3UXH
Tipo de produto	: Fabricado
Grupo de produtos	: Produto comercial

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

1.2.1. Utilizações identificadas relevantes

Utilização da substância ou mistura	: Aditivos Borrachas
-------------------------------------	-------------------------

1.2.2. Utilizações desaconselhadas

Não existem informações adicionais disponíveis

1.3. Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

Fornecedor

Resin Solutions, LLC
665 Stockton Drive, Suite 100
Exton, PA 19341
USA
T +1-484-284-8989
product.stewardship@resinsolutions.com -
<https://www.resinsolutions.com/>

European Representative

Resin Solutions Italia Srl
Via Baiona 107
48123 RAVENNA
ITALY
T +39 0544 459022
product.stewardship@resinsolutions.com -
<https://www.resinsolutions.com/>

1.4. Número de telefone de emergência

Número de emergência	: chamada de emergência Carechem 24 International para Europa e Brasil: + 33 1 49 00 00 49 • para África: + 44 (0) 1235 239 671
----------------------	--

País	Organização/Empresa	Endereço	Número de emergência	Comentário
Portugal	Centro de Informação Antivenenos Instituto Nacional de Emergência Médica	Rua Almirante Barroso, 36 1000-013 Lisboa	+351 800 250 250	

SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

2.1. Classificação da substância ou mistura

Classificação de acordo com o regulamento (CE) nº 1272/2008 [CLP]

Toxicidade aguda (oral), categoria 4	H302
Lesões oculares graves/irritação ocular, categoria 1	H318
Sensibilização cutânea, categoria 1	H317
Perigoso para o ambiente aquático – perigo agudo, categoria 1	H400
Texto completo das advertências H e EUH: ver secção 16	

Efeitos adversos decorrentes das propriedades físico-químicas assim como os efeitos adversos para a saúde humana e para o ambiente

Nocivo por ingestão. Provoca lesões oculares graves. Pode provocar uma reacção alérgica cutânea. Muito tóxico para os organismos aquáticos.

Dymalink® 718

Ficha de Dados de Segurança

de acordo com o Regulamento REACH (Regulamento (CE) n.º 1907/2006) alterado pelo Regulamento (CE) 2020/878

2.2. Elementos do rótulo

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

Pictogramas de perigo (CLP)



GHS05

GHS07

GHS09

Palavra-sinal (CLP)

: Perigo

Contém

: Trade secret zinc compound

Advertências de perigo (CLP)

: H302 - Nocivo por ingestão.

H317 - Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.

H318 - Provoca lesões oculares graves.

H400 - Muito tóxico para os organismos aquáticos.

Recomendações de prudência (CLP)

: P261 - Evitar respirar as poeiras.

P264 - Lavar mãos, antebraços e cara cuidadosamente após manuseamento.

P273 - Evitar a libertação para o ambiente.

P280 - Usar protecção ocular/protecção facial, luvas de protecção, vestuário de protecção.

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.

P310 - Contacte imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS, um médico.

P362+P364 - Retirar a roupa contaminada e lavá-la antes de a voltar a usar.

P391 - Recolher o produto derramado.

P501 - Eliminar o conteúdo/recipiente em local autorizado para a recolha de resíduos perigosos ou especiais, em conformidade com os regulamentos locais, regionais, nacionais e/ou internacionais.

2.3. Outros perigos

Outros perigos que não resultam numa classificação

: Poeira combustível. As poeiras podem formar uma mistura explosiva com o ar. As poeiras do produto podem causar irritação respiratória. Os produtos de decomposição termica a alta temperatura podem ser inflamáveis. Pode causar irritação leve na pele.

Não contém substâncias PBT/mPmB $\geq 0,1\%$, avaliação em conformidade com o anexo XIII do REACH

Componente	
Trade secret zinc compound (Trade secret)	Esta substância/mistura não preenche os critérios PBT do anexo XIII do Regulamento REACH Esta substância/mistura não preenche os critérios mPmB do anexo XIII do Regulamento REACH
hidroquinona (123-31-9)	Esta substância/mistura não preenche os critérios PBT do anexo XIII do Regulamento REACH Esta substância/mistura não preenche os critérios mPmB do anexo XIII do Regulamento REACH

A mistura não contém substâncias incluídas na lista elaborada nos termos do artigo 59.º, n.º 1, do REACH, por terem propriedades desreguladoras do sistema endócrino, ou substâncias que estão identificadas como tendo propriedades desreguladoras do sistema endócrino numa concentração igual ou superior a 0,1 %, em conformidade com os critérios estabelecidos no Regulamento Delegado (UE) 2017/2100 da Comissão ou no Regulamento (UE) 2018/605 da Comissão

SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

3.1. Substâncias

Não aplicável

Dymalink® 718

Ficha de Dados de Segurança

de acordo com o Regulamento REACH (Regulamento (CE) n.º 1907/2006) alterado pelo Regulamento (CE) 2020/878

3.2. Misturas

Comentários : Quando a concentração de substâncias listadas para este produto for dada em intervalos, a percentagem exata está sendo retida como segredo comercial.

Denominação	Identificador do produto	%	Classificação de acordo com o regulamento (CE) n.º 1272/2008 [CLP]
Trade secret zinc compound substância com valor(es) limite de exposição profissional nacional(ais) (AT, BE, CZ, DE, DK, ES, GB, IE, NL, PL, SE, SI, SK)	N.º CAS: 13189-00-9 n.º CE: 236-144-8	80 - 100	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Acute 1, H400
Trade secret zinc compound (chemical identity withheld as a trade secret) substância com valor(es) limite de exposição profissional nacional(ais) (FI, FR, GB, HR, IE, LT, RO, SE)	N.º CAS: 557-05-1 n.º CE: 209-151-9	10 - 30	Não classificado
hidroquinona substância com valor(es) limite de exposição profissional nacional(ais) (AT, BE, BG, CZ, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HR, IE, LT, PL, PT, RO, SE, SK, IS, NO, MK, CH)	N.º CAS: 123-31-9 n.º CE: 204-617-8 Número de índice CE: 604-005-00-4 N.º REACH: 01-2119524016-51	< 0.1	Carc. 2, H351 Muta. 2, H341 Acute Tox. 4 (Oral), H302 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=10)

Texto completo das advertências H e EUH: ver secção 16

SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros

4.1. Descrição das medidas de emergência

- Primeiros socorros em caso de inalação : Retirar a pessoa para uma zona ao ar livre e mantê-la numa posição que não dificulte a respiração.
- Primeiros socorros em caso de contacto com a pele : Lavar suavemente com sabonete e água abundantes. Caso a irritação persista, consultar um médico.
- Primeiros socorros em caso de contacto com os olhos : Lavar imediatamente os olhos com muita água durante, pelo menos, 15 minutos. Se usar lentes de contacto, retire-as, se tal lhe for possível. Continue a enxaguar. Contacte imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS/médico.
- Primeiros socorros em caso de ingestão : Enxaguar a boca com água. Consulte imediatamente um médico.

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

- Sintomas/efeitos em caso de inalação : As poeiras do produto podem causar irritação respiratória.
- Sintomas/efeitos em caso de contacto com a pele : Pode provocar uma reacção alérgica cutânea. Pode causar irritação leve na pele.
- Sintomas/efeitos em caso de contacto com os olhos : Provoca lesões oculares graves.
- Sintomas/efeitos em caso de ingestão : A ingestão de uma pequena quantidade deste material apresenta perigo para a saúde.

4.3. Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

Tratamento sintomático.

SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

5.1. Meios de extinção

- Meios de extinção adequados : Água pulverizada ou nevoeiro. Dióxido de carbono. Espuma. Químico seco. Pó seco. Areia.
- Meios de extinção inadequados : A utilização de um jato de água forte pode propagar o incêndio.

Dymalink® 718

Ficha de Dados de Segurança

de acordo com o Regulamento REACH (Regulamento (CE) n.º 1907/2006) alterado pelo Regulamento (CE) 2020/878

5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

- Perigo de incêndio : Os vapores produzidos como consequência de sobreaquecimento/fundição/decomposição podem ser inflamáveis e podem provocar incêndios/explosões na presença de uma fonte de ignição.
- Perigo de explosão : Risco potencial de explosão das poeiras. Quando a poeira fica suspensa no ar e é exposta a uma fonte de ignição, pode existir quantidade de poeira combustível/inflamável suficiente para queimar a céu aberto ou explodir se confinado. O sistema de ventilação por exaustão local e a ventilação geral da sala são ambos essenciais para evitar a acumulação de vapores inflamáveis ou misturas de poeiras.
- Produtos de decomposição perigosos em caso de incêndio : Óxidos de carbono (CO, CO₂). óxidos metálicos. Peróxidos metálicos. Fumos tóxicos.

5.3. Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

- Instruções de luta contra incêndios : Combater o incêndio a uma distância segura, a partir de um local protegido. Arrefecer os contentores expostos por pulverização ou com água nebulizada. Evitar remexer a matéria em pó, pondo em suspensão poeiras aéreas suscetíveis de provocar uma explosão. Aplicar meios extintores aquosos com cuidado para evitar a formação de espuma/explosões de vapor. Seja prudente ao combater qualquer incêndio de produtos químicos. Evitar que as águas usadas para apagar o incêndio contaminem o ambiente.
- Proteção durante o combate a incêndios : Não intervir no combate ao fogo sem um equipamento de proteção adequado. Proteção completa do corpo. Máscara respiratória autónoma isolante.

SECÇÃO 6: Medidas em caso de fuga acidental

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

- Medidas gerais : Evitar as chamas e faíscas. Eliminar todas as fontes de ignição.

6.1.1. Para o pessoal não envolvido na resposta à emergência

- Procedimentos de emergência para funcionários que não os serviços de urgência : Assegurar ventilação adequada. Evitar respirar as poeiras. Evitar o contacto com a pele, os olhos e a roupa. Afastar quaisquer fontes de ignição. Não intervir no combate ao fogo sem um equipamento de proteção adequado. Para mais informações, consultar a secção 8: «Controlos da exposição/proteção individual».

6.1.2. Para o pessoal responsável pela resposta à emergência

- Procedimentos de emergência para serviços de urgência : Sem requisitos adicionais.

6.2. Precauções a nível ambiental

Evitar a libertação para o ambiente. Avisar as autoridades se o produto penetrar no sistema de esgotos ou em águas públicas.

6.3. Métodos e materiais de confinamento e limpeza

- Para confinamento : Varrer ou aspirar o produto. Evitar ou limitar a formação e dispersão de poeiras.
- Métodos de limpeza : Eliminar os materiais ou resíduos sólidos numa instalação autorizada.

6.4. Remissão para outras secções

Consultar a rubrica 8. Controlo da exposição/Proteção individual.

Dymalink® 718

Ficha de Dados de Segurança

de acordo com o Regulamento REACH (Regulamento (CE) n.º 1907/2006) alterado pelo Regulamento (CE) 2020/878

SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

7.1. Precauções para um manuseamento seguro

- Precauções para um manuseamento seguro : Evitar o contacto com a pele, olhos e roupa. Assegurar uma boa ventilação do local de trabalho. Usar equipamento de proteção individual. Evitar o levantamento de poeiras suscetíveis de provocar explosão. Impedir a acumulação de cargas eletrostáticas. Utilizar apenas ferramentas antichispa. O manuseamento do produto pode ocasionar a acumulação de cargas eletrostáticas. Utilizar os procedimentos adequados de ligação à terra. A película de embalagens plásticas utilizada para fixar os sacos do material em paletes também pode produzir eletricidade estática -- remover a película de empacotamento numa área livre de vapores/poeiras inflamáveis. Evitar respirar as poeiras.
- Medidas de higiene : Não comer, beber ou fumar durante a utilização deste produto. Lavar as mãos depois de manusear o produto.

7.2. Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

- Condições de armazenamento : Conservar em recipiente bem fechado em lugar fresco e bem ventilado. Armazenar em local seco e fresco. Armazenar à temperatura ambiente. Manter ao abrigo da humidade. Pode polimerizar quando exposto a aumentos da temperatura. Manter afastado de fontes de ignição.
- Materiais incompatíveis : Agentes redutores fortes. Agentes comburentes fortes.
- Temperatura de armazenamento : 10 – 32 °C

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

Não existem informações adicionais disponíveis

SECÇÃO 8: Controlo da exposição/Proteção individual

8.1. Parâmetros de controlo

8.1.1 Valores-limite de exposição profissional e biológicos nacionais

Dymalink® 718	
EUA - ACGIH - Limites de exposição profissional	
ACGIH OEL TWA	10 mg/m ³ (poeiras inaláveis) 3 mg/m ³ (poeiras respiráveis)
Observação (ACGIH)	Particulates, not otherwise classified
hidroquinona (123-31-9)	
Portugal - Limites de exposição profissional	
Nome local	Hidroquinona
OEL TWA	1 mg/m ³
Observação	SC (Agente com potencial para produzir sensibilização pela via cutânea); A3 (Agente carcinogénico confirmado nos animais de laboratório con relevância desconhecida no Homem)
Referência regulamentar	Norma Portuguesa NP 1796:2014
EUA - ACGIH - Limites de exposição profissional	
Nome local	Hydroquinone
ACGIH OEL TWA	1 mg/m ³
Observação (ACGIH)	TLV® Basis: Eye irr; eye dam. Notations: DSEN; A3 (Confirmed Animal Carcinogen with Unknown Relevance to Humans)
Categoria química da ACGIH	Sensibilizante
Referência regulamentar	ACGIH 2023

Dymalink® 718

Ficha de Dados de Segurança

de acordo com o Regulamento REACH (Regulamento (CE) n.º 1907/2006) alterado pelo Regulamento (CE) 2020/878

Trade secret zinc compound (Trade secret)	
EUA - ACGIH - Limites de exposição profissional	
ACGIH OEL TWA	10 mg/m ³ (inhalable particulate matter (Stearates)) 3 mg/m ³ (respirable particulate matter (Stearates))
Trade secret zinc compound (Trade secret)	
EUA - ACGIH - Limites de exposição profissional	
ACGIH OEL TWA	10 mg/m ³ (poeiras inaláveis) 3 mg/m ³ (poeiras respiráveis)
Observação (ACGIH)	Particulates, not otherwise classified

8.1.2. Processos de monitorização recomendados

Não existem informações adicionais disponíveis

8.1.3. Formação de contaminantes atmosféricos

Não existem informações adicionais disponíveis

8.1.4. DNEL e PNEC

Dymalink® 718	
DNEL/DMEL (Trabalhadores)	
Aguda - efeitos sistémicos, cutânea	1.2 mg/kg de massa corporal/dia (Dimetacrilato de zinco)
Aguda - efeitos sistémicos, inalação	2.7 mg/m ³ (Dimetacrilato de zinco)
DNEL/DMEL (População em geral)	
Aguda - efeitos sistémicos, cutânea	0.25 mg/kg de massa corporal (Dimetacrilato de zinco)
Aguda - efeitos sistémicos, inalação	3.4 mg/m ³ (Dimetacrilato de zinco)
Aguda - efeitos sistémicos, oral	0.6 mg/kg de massa corporal (Dimetacrilato de zinco)
PNEC (Água)	
PNEC aqua (água doce)	0.56 µg/L (Dimetacrilato de zinco)
PNEC aqua (água do mar)	0.056 µg/L (Dimetacrilato de zinco)
PNEC aqua (intermitente, água doce)	5.6 µg/L (Dimetacrilato de zinco)
PNEC (Sedimento)	
PNEC sedimento (água doce)	61.6 mg/kg dwt (Dimetacrilato de zinco)
PNEC sedimento (água do mar)	6.16 mg/kg dwt (Dimetacrilato de zinco)
PNEC (Terra)	
PNEC terra	88.8 µg/kg (Dimetacrilato de zinco)
PNEC (STP)	
PNEC estação de tratamento de águas residuais	10 mg/l (Dimetacrilato de zinco)

8.1.5. Sistemas de controlo baseados na gama de exposição

Não existem informações adicionais disponíveis

8.2. Controlo da exposição

8.2.1. Controlos técnicos adequados

Controlos técnicos adequados:

Assegurar uma boa ventilação do local de trabalho. Duches de segurança. Fonte ocular.

Dymalink® 718

Ficha de Dados de Segurança

de acordo com o Regulamento REACH (Regulamento (CE) n.º 1907/2006) alterado pelo Regulamento (CE) 2020/878

8.2.2. Equipamentos de proteção individual

Símbolo(s) do equipamento de proteção individual:



8.2.2.1. Proteção ocular e facial

Proteção ocular:

Óculos de proteção contra químicos ou escudo facial

8.2.2.2. Proteção da pele

Proteção do corpo e da pele:

Usar vestuário de proteção adequado

Proteção das mãos:

Luvas de proteção. Não usar luvas de latex natural. Produtos em combinação com solventes : usar luvas espessas (>0.5 mm) de nitrilo. Substituir imediatamente as luvas se se rompen ou se senota lateração do seu aspecto (dimensão, cor, flexibilidade, etc).

8.2.2.3. Proteção respiratória

Proteção respiratória:

Usar um aparelho respiratório para poeiras ou névoas, se o manuseamento do produto provocar a formação de partículas suspensas

8.2.2.4. Perigos térmicos

Não existem informações adicionais disponíveis

8.2.3. Controlo da exposição ambiental

Não existem informações adicionais disponíveis

SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas

9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

Estado físico	: Sólido
Cor	: branco. amarelo-claro.
Aspeto	: Pó.
Odor	: Ligeiramente ácido.
Limiar de odor	: Não disponível
Ponto de fusão	: Não aplicável
Ponto de congelação	: Não aplicável
Ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição	: Não disponível
Inflamabilidade	: Não inflamável.
Propriedades explosivas	: As poeiras podem formar uma mistura explosiva com o ar.
Limites de explosão	: Não aplicável
Limite inferior de explosão	: Não aplicável
Limite superior de explosão	: Não aplicável
Ponto de inflamação	: Não aplicável
Temperatura de autoignição	: 377 °C
Temperatura de decomposição	: > 200 °C
TDAA	: 40 °C
pH	: Não aplicável
solução de pH	: 5.3 – 5.5
Viscosidade, cinemática	: Não aplicável
Viscosidade, dinâmica	: Não aplicável
Solubilidade	: Água: Pouco solúvel
Coefficiente de partição n-octanol/água (Log Kow)	: Não disponível
Pressão de vapor	: 0.00000784 Pa
Pressão de vapor a 50°C	: Não disponível
Densidade	: Não disponível
Densidade relativa	: Não disponível
Densidade relativa de vapor a 20°C	: Não aplicável

Dymalink® 718

Ficha de Dados de Segurança

de acordo com o Regulamento REACH (Regulamento (CE) n.º 1907/2006) alterado pelo Regulamento (CE) 2020/878

Tamanho das partículas	: a material with a specific surface area by volume of < 6 m ² /cm ³ shall not be considered a nanomaterial
Distribuição do tamanho das partículas	: Não disponível
Forma das partículas	: Não disponível
Taxa de proporção das partículas	: Não disponível
Estado da agregação das partículas	: Não disponível
Estado da aglomeração das partículas	: Não disponível
Área de superfície específica das partículas	: Não disponível
Pulverulência das partículas	: Não disponível

9.2. Outras informações

9.2.1. Informações relativas às classes de perigo físico

Não existem informações adicionais disponíveis

9.2.2. Outras características de segurança

Energia mínima de ignição : > 10 (10 – 25) mJ (Resultados obtidos sobre um produto similar)

SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

10.1. Reatividade

Instável. Usualmente adiciona-se um inibidor.

10.2. Estabilidade química

Estável nas condições de utilização e armazenamento recomendadas na Secção 7.

10.3. Possibilidade de reações perigosas

Pode formar concentrações de poeiras combustíveis no ar. As poeiras podem formar uma mistura explosiva com o ar. Pode polimerizar-se. Não sobreaquecer, a fim de evitar a decomposição térmica. Os produtos de decomposição termica a alta temperatura podem ser inflamáveis.

10.4. Condições a evitar

Evitar a acumulação de cargas eletrostáticas. Evitar a formação de poeira. Temperaturas elevadas. Luz solar direta. Faíscas. Chama aberta.

10.5. Materiais incompatíveis

Agentes comburentes fortes. Agentes redutores fortes.

10.6. Produtos de decomposição perigosos

Não existe perigo de decomposição em condições normais de armazenagem e utilização.

SECÇÃO 11: Informação toxicológica

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

Toxicidade aguda (via oral)	: Nocivo por ingestão.
Toxicidade aguda (via cutânea)	: Não classificado (Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos)
Toxicidade aguda (inalação)	: Não classificado (Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos)

Dymalink® 718	
ATE CLP (oral)	555.556 mg/kg de massa corporal
Trade secret zinc compound (557-05-1)	
CL50 Inalação - Ratazana	> 200 mg/l (Exposure time: 1 h Source: NLM_HSDB)
Trade secret zinc compound (13189-00-9)	
DL50 oral rato	500 mg/kg (método OCDE 423)

Dymalink® 718

Ficha de Dados de Segurança

de acordo com o Regulamento REACH (Regulamento (CE) n.º 1907/2006) alterado pelo Regulamento (CE) 2020/878

Trade secret zinc compound (13189-00-9)	
DL50 cutânea	Teste dispensado porque a substância preenche os critérios de isenção segundo o regulamento Reach.
CL50 Inalação - Ratazana	> 5320 mg/m ³ (método OCDE 436)
Corrosão/irritação cutânea	: Não classificado (Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos) pH: Não aplicável
Indicações suplementares	: Pode provocar uma ligeira irritação na pele (método OCDE 404)
Lesões oculares graves/irritação ocular	: Provoca lesões oculares graves. pH: Não aplicável
Indicações suplementares	: (método OCDE 405)
Sensibilização respiratória ou cutânea	: Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.
Indicações suplementares	: (método OCDE 406)
Mutagenicidade em células germinativas	: Não classificado (Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos)
Indicações suplementares	: Estudo in vitro de mutação genética em células de mamíferos (método OCDE 471) Mutagenicidade: Teste de Ames: negativo
Carcinogenicidade	: Não classificado (Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos)
Toxicidade reprodutiva	: Não classificado (Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos)
Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição única	: Não classificado (Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos)
Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição repetida	: Não classificado (Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos)
Perigo de aspiração	: Não classificado (Impossibilidade técnica de obter os dados)

Dymalink® 718	
Viscosidade, cinemática	Não aplicável

11.2. Informações sobre outros perigos

11.2.1. Propriedades desreguladoras do sistema endócrino

Efeitos adversos para a saúde causados pelas propriedades desreguladoras do sistema endócrino : A mistura não contém substâncias incluídas na lista elaborada nos termos do artigo 59.º, n.º 1, do REACH, por terem propriedades desreguladoras do sistema endócrino, ou substâncias que estão identificadas como tendo propriedades desreguladoras do sistema endócrino numa concentração igual ou superior a 0,1 %, em conformidade com os critérios estabelecidos no Regulamento Delegado (UE) 2017/2100 da Comissão ou no Regulamento (UE) 2018/605 da Comissão

11.2.2. Outras informações

Outras informações : Vias de exposição prováveis: ingestão, inalação, pele e olhos

SECÇÃO 12: Informação ecológica

12.1. Toxicidade

Ecologia - geral : Não permitir a dispersão do produto no ambiente.
Perigoso para o ambiente aquático, curto prazo (agudo) : Muito tóxico para os organismos aquáticos.
Perigoso para o ambiente aquático, longo prazo (crónico) : Não classificado (Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos)

Trade secret zinc compound (13189-00-9)	
CL50 - Peixe [1]	96.73 mg/l (método OCDE 203)
CL50 - Outros organismos aquáticos [1]	0.56 mg/l (método OCDE 201)

Dymalink® 718

Ficha de Dados de Segurança

de acordo com o Regulamento REACH (Regulamento (CE) n.º 1907/2006) alterado pelo Regulamento (CE) 2020/878

Trade secret zinc compound (13189-00-9)

CE50 - Crustáceos [1]	8.61 mg/l (método OCDE 202) Método comparativo 16039-53-5
-----------------------	---

12.2. Persistência e degradabilidade

Trade secret zinc compound (13189-00-9)

Persistência e degradabilidade	Facilmente biodegradável.
Biodegradação	92 % (método OCDE 301F)

12.3. Potencial de bioacumulação

Trade secret zinc compound (13189-00-9)

Coefficiente de partição n-octanol/água (Log Pow)	1.03
---	------

12.4. Mobilidade no solo

Não existem informações adicionais disponíveis

12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB

Não existem informações adicionais disponíveis

12.6. Propriedades desreguladoras do sistema endócrino

Efeitos adversos no ambiente causados pelas propriedades desreguladoras do sistema endócrino : A mistura não contém substâncias incluídas na lista elaborada nos termos do artigo 59.º, n.º 1, do REACH, por terem propriedades desreguladoras do sistema endócrino, ou substâncias que estão identificadas como tendo propriedades desreguladoras do sistema endócrino numa concentração igual ou superior a 0,1 %, em conformidade com os critérios estabelecidos no Regulamento Delegado (UE) 2017/2100 da Comissão ou no Regulamento (UE) 2018/605 da Comissão

12.7. Outros efeitos adversos

Não existem informações adicionais disponíveis

SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

13.1. Métodos de tratamento de resíduos

Métodos de tratamento de resíduos : Destruir de acordo com as Directivas Europeas sobre os resíduos e sobre os resíduos perigosos. Os recipientes vazios devem ser reciclados, reutilizados ou eliminados em conformidade com a regulamentação local.

Recomendações relativas à eliminação do produto/da embalagem : Eliminar o conteúdo/recipiente em ponto de recolha de resíduos especiais ou perigosos, em conformidade com a regulamentação local, regional, nacional e/ou internacional.

Código do Catálogo Europeu de Resíduos (CER) : De acordo com o Catálogo Europeu dos Resíduos, os Códigos dos Resíduos não são específicos ao produto, mas específicos à aplicação. Os códigos dos resíduos devem ser atribuídos pelo utilizador baseando-se na aplicação para a qual o produto foi utilizado.

SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte






Em conformidade com ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. Número ONU ou número de ID				
ONU 3077	ONU 3077	ONU 3077	ONU 3077	ONU 3077

Dymalink® 718

Ficha de Dados de Segurança

de acordo com o Regulamento REACH (Regulamento (CE) n.º 1907/2006) alterado pelo Regulamento (CE) 2020/878

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.2. Designação oficial de transporte da ONU				
MATÉRIA PERIGOSA DO PONTO DE VISTA DO AMBIENTE, SÓLIDA, N.S.A.	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S.	Environmentally hazardous substance, solid, n.o.s.	MATÉRIA PERIGOSA DO PONTO DE VISTA DO AMBIENTE, SÓLIDA, N.S.A.	MATÉRIA PERIGOSA DO PONTO DE VISTA DO AMBIENTE, SÓLIDA, N.S.A.
Descrição do documento de transporte				
UN 3077 MATÉRIA PERIGOSA DO PONTO DE VISTA DO AMBIENTE, SÓLIDA, N.S.A. (Dimetacrilato de zinco), 9, III, (-)	UN 3077 ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (Zinc dimethacrylate), 9, III, MARINE POLLUTANT	UN 3077 Environmentally hazardous substance, solid, n.o.s. (Zinc dimethacrylate), 9, III	UN 3077 MATÉRIA PERIGOSA DO PONTO DE VISTA DO AMBIENTE, SÓLIDA, N.S.A. (Dimetacrilato de zinco), 9, III	UN 3077 MATÉRIA PERIGOSA DO PONTO DE VISTA DO AMBIENTE, SÓLIDA, N.S.A. (Dimetacrilato de zinco), 9, III
14.3. Classes de perigo para efeitos de transporte				
9	9	9	9	9
				
14.4. Grupo de embalagem				
III	III	III	III	III
14.5. Perigos para o ambiente				
Perigoso para o ambiente: Sim	Perigoso para o ambiente: Sim Poluente marinho: Sim	Perigoso para o ambiente: Sim	Perigoso para o ambiente: Sim	Perigoso para o ambiente: Sim
Não existem informações suplementares disponíveis				

14.6. Precauções especiais para o utilizador

Transporte por via terrestre

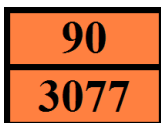
Código de classificação (ADR)	: M7
Disposições particulares (ADR)	: 274, 335, 375, 601
Quantidades limitadas (ADR)	: 5kg
Quantidades excluídas (ADR)	: E1
Instruções de embalagem (ADR)	: P002, IBC08, LP02, R001
Disposições particulares relativas à embalagem (ADR)	: PP12, B3
Disposições relativas à embalagem em comum (ADR)	: MP10
Instruções relativas ao transporte em cisternas móveis e em grandes recipientes para matérias a granel (ADR)	: T1, BK1, BK2, BK3
Disposições particulares relativas ao transporte em cisternas móveis e em grandes recipientes para matérias a granel (ADR)	: TP33
Código-cisterna (ADR)	: SGAV, LGBV
Veículo para transporte em cisternas	: AT
Categoria de transporte (ADR)	: 3
Disposições particulares relativas ao transporte - Volumes (ADR)	: V13
Disposições particulares relativas ao transporte - Granel (ADR)	: VC1, VC2
Disposições particulares relativas ao transporte - Carga, descarga e manuseamento (ADR)	: CV13

Dymalink® 718

Ficha de Dados de Segurança

de acordo com o Regulamento REACH (Regulamento (CE) n.º 1907/2006) alterado pelo Regulamento (CE) 2020/878

Número de identificação de perigo (N.º Kemler) : 90
Painéis cor de laranja :



Código de restrição em túneis (ADR) : -

Transporte marítimo

Disposições especiais (IMDG) : 274, 335, 966, 967, 969
Quantidades limitadas (IMDG) : 5 kg
Quantidades excluídas (IMDG) : E1
Instruções de embalagem (IMDG) : LP02, P002
Disposições particulares relativas à embalagem (IMDG) : PP12
Instruções de acondicionamento para GRG (IMDG) : IBC08
Disposições particulares para GRG (IMDG) : B3
Instruções para cisternas (IMDG) : BK1, BK2, BK3, T1
Disposições especiais aplicáveis ao transporte em cisternas (IMDG) : TP33
N.º EmS (Fogo) : F-A
N.º EmS (Derrame) : S-F
Categoria de carregamento (IMDG) : A
Estiva e manuseio (IMDG) : SW23

Transporte aéreo

Quantidades excluídas PCA (IATA) : E1
Quantidades limitadas PCA (IATA) : Y956
Quantidade máx. líquida por quantidade limitada PCA (IATA) : 30kgG
Instruções de embalagem PCA (IATA) : 956
Quantidade máxima líquida PCA (IATA) : 400kg
Instruções de embalagem CAO (IATA) : 956
Quantidade máx. líquida CAO (IATA) : 400kg
Disposições especiais (IATA) : A97, A158, A179, A197, A215
Código ERG (IATA) : 9L

Transporte por via fluvial

Código de classificação (ADN) : M7
Disposições particulares (ADN) : 274, 335, 375, 601
Quantidades limitadas (ADN) : 5 kg
Quantidades excluídas (ADN) : E1
Equipamento exigido (ADN) : PP, A
Número de cones/luzes azuis (ADN) : 0

Transporte ferroviário

Código de classificação (RID) : M7
Disposições especiais (RID) : 274, 335, 375, 601
Quantidades limitadas (RID) : 5kg
Quantidades excluídas (RID) : E1
Instruções de embalagem (RID) : P002, IBC08, LP02, R001
Disposições particulares relativas à embalagem (RID) : PP12, B3
Disposições relativas à embalagem em comum (RID) : MP10
Instruções relativas ao transporte em cisternas móveis e em grandes recipientes para matérias a granel (RID) : T1, BK1, BK2, BK3
Disposições particulares relativas ao transporte em cisternas móveis e em grandes recipientes para matérias a granel (RID) : TP33
Códigos-cisterna para as cisternas RID (RID) : SGAV, LGBV
Categoria de transporte (RID) : 3

Dymalink® 718

Ficha de Dados de Segurança

de acordo com o Regulamento REACH (Regulamento (CE) n.º 1907/2006) alterado pelo Regulamento (CE) 2020/878

Disposições particulares relativas ao transporte - Embalagens (RID)	: W13
Disposições particulares relativas ao transporte - Granel (RID)	: VC1, VC2
Disposições particulares relativas ao transporte - Carga, descarga e manuseamento (RID)	: CW13, CW31
Encomendas expresso (RID)	: CE11
Número de identificação de perigo (RID)	: 90

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

Não aplicável

SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação

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

15.1.1. Regulamentações da UE

Anexo XVII do REACH (Condições de restrição)

Não contém substância(s) enumerada(s) no anexo XVII do REACH (Condições de restrição)

Anexo XIV do REACH (Lista de autorização)

Não contém substância(s) enumerada(s) no anexo XIV do REACH (Lista de autorização)

Lista de substâncias candidatas (SVHC) do REACH

Não contém substância(s) enumerada(s) na lista de substâncias candidatas do REACH

Regulamento PIC (UE n.º 649/2012, Prévia informação e consentimento)

Não contém substância(s) enumerada(s) na lista PIC (Regulamento (UE) n.º 649/2012 relativo à exportação e importação de produtos químicos perigosos)

Regulamento POP (UE 2019/1021, Poluentes orgânicos persistentes)

Não contém substância(s) enumerada(s) na lista de poluentes orgânicos persistentes (Regulamento (UE) n.º 2019/1021 relativo a poluentes orgânicos persistentes)

Regulamento relativo às substâncias que empobrecimento do ozono (UE n.º 1005/2009)

Não contém substância(s) enumerada(s) na lista de precursores de explosivos (Regulamento (UE) n.º 1005/2009 relativo às substâncias que empobrecem a camada de ozono)

Regulamento relativo aos precursores explosivos (UE 2019/1148)

Não contém substância(s) enumerada(s) na lista de precursores de explosivos (Regulamento (UE) 2019/1148 sobre a colocação no utilização de precursores de explosivos)

Regulamento relativo aos precursores de drogas (CE n.º 273/2004)

Não contém substância(s) enumerada(s) na lista de precursores de drogas (Regulamento (CE) n.º 273/2004 do Parlamento Europeu e do Conselho relativo aos precursores de drogas)

15.1.2. Regulamentos Nacionais

Não existem informações adicionais disponíveis

15.2. Avaliação da segurança química

Foi efetuada uma avaliação da segurança química desta mistura

SECÇÃO 16: Outras informações

Outras informações : Juntar um inibidor.

Texto integral das frases H e EUH:

Acute Tox. 4 (Oral)	Toxicidade aguda (oral), categoria 4
Aquatic Acute 1	Perigoso para o ambiente aquático – perigo agudo, categoria 1

Dymalink® 718

Ficha de Dados de Segurança

de acordo com o Regulamento REACH (Regulamento (CE) n.º 1907/2006) alterado pelo Regulamento (CE) 2020/878

Texto integral das frases H e EUH:

Carc. 2	Carcinogenicidade, categoria 2
Eye Dam. 1	Lesões oculares graves/irritação ocular, categoria 1
H302	Nocivo por ingestão.
H317	Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.
H318	Provoca lesões oculares graves.
H341	Suspeito de provocar anomalias genéticas.
H351	Suspeito de provocar cancro.
H400	Muito tóxico para os organismos aquáticos.
Muta. 2	Mutagenicidade em células germinativas, categoria 2
Skin Sens. 1	Sensibilização cutânea, categoria 1
Skin Sens. 1B	Sensibilização cutânea, categoria 1B

Classificação e processo utilizados para estabelecer a classificação das misturas em conformidade com o Regulamento CE 1272/2008 [CLP]:

Acute Tox. 4 (Oral)	H302	Método de cálculo
Eye Dam. 1	H318	Método de cálculo
Skin Sens. 1	H317	Método de cálculo
Aquatic Acute 1	H400	Método de cálculo

Ficha de dados de segurança (FDS), UE