



FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

Ficha de dados de segurança de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH)

FOLPAN 80 WG

Data da revisão 09-set-2022

Versão 3 Data de Substituição: 07-fev-2021

Código(s) do Produto

FNG56788-351

Data de Impressão 09-set-2022

MCW-296 WG

9201700

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

1.1. Identificador do produto

FOLPAN 80 WG

Outros meios de identificação

Substância/mistura pura Mistura

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

Utilização recomendada Fungicida; Utilização profissional
Utilizações desaconselhadas Não existe informação disponível

1.3. Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

Fornecedor ADAMA Portugal Lda.
Av Defensores de Chaves nº15 – 5ºB
1000-109 Lisboa.
Tlf.: (+351) 217 166 861

Para mais informações, contacte

Endereço eletrónico msdsiberia@adama.com

1.4. Número de telefone de emergência

Telefone de emergência Centro de Informação Anti-Venenos (CIAV) - 800 250 250

SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

2.1. Classificação da substância ou mistura

Classificação de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008 [CRE]

Lesões oculares graves/irritação ocular	Categoria 2 - (H319)
Sensibilização cutânea	Categoria 1 - (H317)
Carcinogenicidade	Categoria 2 - (H351)
Toxicidade aguda em ambiente aquático	Categoria 1 - (H400)

2.2. Elementos do rótulo

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

Contém Folpet

Pictogramas de perigo

**Palavra-sinal**

Atenção

Advertências de perigo

H317 - Pode provocar uma reação alérgica cutânea
H319 - Provoca irritação ocular grave
H351 - Suspeito de provocar cancro
H400 - Muito tóxico para os organismos aquáticos

Recomendações de Prudência

P102 - Manter fora do alcance das crianças
P201 - Pedir instruções específicas antes da utilização
P202 - Não manuseie o produto antes de ter lido e percebido todas as precauções de segurança
P261 - Evitar respirar as poeiras/fumos/gases/névoas/vapores/aerossóis
P270 - Não comer, beber ou fumar durante a utilização deste produto
P280 - Usar luvas de proteção/vestuário de proteção/proteção ocular/proteção facial
P308 + P313 - EM CASO DE exposição ou suspeita de exposição: consulte um médico
P333 + P313 - Em caso de irritação ou erupção cutânea: consulte um médico
P337 + P313 - Caso a irritação ocular persista: consulte um médico
P363 - Lavar a roupa contaminada antes de a voltar a usar
P391 - Recolher o produto derramado
P501 - Eliminar o conteúdo/recipiente num centro de eliminação de resíduos aprovado

Advertências de Perigo Específicas da UE

EUH210 - Ficha de segurança fornecida a pedido
EUH401 - Para evitar riscos para a saúde humana e para o ambiente, respeitar as instruções de utilização

Frases adicionais para EPI

SP1 - Não poluir a água com este produto ou com a sua embalagem
SPe3 - Para proteção dos organismos aquáticos, respeitar uma zona não pulverizada de .? metros em relação às águas de superfície, incluindo .? metros de coberto vegetal.
SPoPT2 - Na entrada dos trabalhadores às zonas tratadas estes deverão usar: luvas, camisa de mangas compridas, calças, meias e botas.
SPoPT4 - O aplicador deverá usar luvas durante preparação da calda e luvas, vestuário de proteção e botas de borracha durante a aplicação do produto e limpeza do material de aplicação
SPoPT5 - Impedir o acesso de trabalhadores e pessoas estranhas ao tratamento às zonas tratadas até à secagem do pulverizado.
SPoPT6 - Após o tratamento lavar bem o material de proteção e os objetos contaminados, tendo o cuidado especial em lavar as luvas por dentro.
SPoPT5 - Para proteção de pessoas estranhas ao tratamento e residentes deverá ser estabelecida uma zona tampão de 5 metros entre as culturas e estradas, habitações, edifícios e espaços públicos.
Em caso de intoxicação contactar o Centro de Informação Antivenenos.
SPgPT5 - Proteger do gelo.

2.3. Outros perigos**PBT & vPvB**

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

Informações sobre o Desregulador Endócrino

Nenhum conhecido.

Poluentes Orgânicos Persistentes

Não aplicável.

SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

3.1 Substâncias

Não aplicável

3.2 Misturas

Nome químico	N.º CAS	Nº CE	N.º de índice	% Peso	Classificação de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008 [CRE]	Limite de concentração específico (LCE)	Fator M	Número de registo REACH
Folpet	133-07-3	205-088-6	613-045-00-1	76 - 84	Acute Tox. 4 (H332) Eye Irrit. 2 (H319) Skin Sens. 1 (H317) Carc. 2 (H351) Aquatic Acute 1 (H400)		M=10	Sem dados disponíveis
Benzenesulfonic acid, hydroxy-, polymer with formaldehyde, phenol and urea, sodium salt	102980-04-1	-		2 - 3	Eye Irrit. 2 (H319) Aquatic Chronic 3 (H412)			Sem dados disponíveis
disodium maleate	371-47-1	206-738-1		< 1	Acute Tox. 4 (H302) Skin Sens. 1B (H317) STOT SE 3 (H335)			Sem dados disponíveis
Fenol	108-95-2	203-632-7	604-001-00-2	< 0.03	Acute Tox. 3 (H301) Acute Tox. 3 (H311) Acute Tox. 3 (H331) Skin Corr. 1B (H314) Eye Dam. 1 (H318) Muta. 2 (H341) STOT RE 2 (H373) Aquatic Chronic 2 (H411)	Eye Irrit. 2 :: 1%<=C<3% Skin Corr. 1B :: C>=3% Skin Irrit. 2 :: 1%<=C<3%		01-211947132 9-32 01-211947132 9-31
Tolueno	108-88-3	203-625-9	601-021-00-3	< 0.003	Skin Irrit. 2 (H315) Repr. 2 (H361d) STOT SE 3 (H336) STOT RE 2 (H373) Asp. Tox. 1 (H304) Flam. Liq. 2 (H225)			01-211947131 0-51

As estimativas de toxicidade aguda (ATEs) de acordo com a parte 3 do anexo VI do Regulamento (CE) n.o 1272/2008 são indicadas nesta tabela, se disponíveis..

Texto integral das frases H e EUH: ver secção 16

SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros

4.1. Descrição das medidas de primeiros socorros

Recomendação geral	Em casos de acidente ou de indisposição, consultar imediatamente o médico (se possível, mostrar-lhe o rótulo). Socorrista: preste atenção à sua própria proteção.
Inalação	Retirar para uma zona ao ar livre. Em caso de irregularidade ou paragem respiratória, aplicar técnicas de suporte básico de vida. Contacte um médico.
Contacto com os olhos	Enxaguar imediata e abundantemente com água. Após o enxaguamento inicial, retirar eventuais lentes de contacto e continuar a enxaguar durante pelo menos 15 minutos. Manter o olho bem aberto enquanto enxagua. Consulte imediatamente um médico se ocorrerem sintomas.
Contacto com a pele	Lavar imediatamente com sabonete e bastante água enquanto retira toda a roupa e sapatos contaminados. Se necessário, consulte um médico.
Ingestão	Enxaguar a boca. Beber muita água. Contacte um médico se os sintomas persistirem.
Autoproteção do socorrista	Usar o equipamento de protecção individual exigido.

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

Sintomas Nenhum conhecido.

4.3. Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

Nota aos médicos Tratar os sintomas.

SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

5.1. Meios de extinção

Meios Adequados de Extinção Utilize as medidas de extinção apropriadas às circunstâncias do local e do ambiente circundante.

Meios inadequados de extinção Não espalhe as substâncias derramadas com jato de água em alta pressão.

5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

Perigos específicos resultantes do produto químico O produto é ou contém um sensibilizante. Pode causar sensibilização em contacto com a pele.

5.3. Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

Equipamento especial de proteção a utilizar pelo pessoal de combate a incêndio O pessoal de combate a incêndios deve utilizar aparelho de respiração autónomo e equipamento completo de combate a incêndios. Utilizar equipamento de proteção individual.

SECÇÃO 6: Medidas a tomar em caso de fugas acidentais

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

Precauções individuais Evitar o contato com a pele, os olhos ou o vestuário. Assegurar uma ventilação adequada. Usar o equipamento de protecção individual exigido. Evacuar o pessoal para áreas seguras. Manter as pessoas afastadas e a barlavento do derrame/fuga.

Outras informações Consultar as medidas de proteção indicadas nas Secções 7 e 8.

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

6.2. Precauções a nível ambiental

Precauções a nível ambiental Consultar a Secção 12 para mais Informação Ecológica.

6.3. Métodos e materiais de confinamento e limpeza

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

Métodos de limpeza Recolher mecanicamente, colocando em recipientes adequados para eliminação.

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

6.4. Remissão para outras secções

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

SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

7.1. Precauções para um manuseamento seguro

Recomendações sobre manuseamento seguro Manusear de acordo com as boas práticas de higiene e segurança industrial. Evitar o contato com a pele, os olhos ou o vestuário. Assegurar uma ventilação adequada. Em caso de ventilação insuficiente, usar equipamento respiratório adequado. Não comer, beber ou fumar durante a utilização deste produto. Retirar a roupa contaminada e lavá-la antes de a voltar a usar.

Considerações gerais em matéria de higiene Não comer, beber ou fumar durante a utilização deste produto. Lavar as mãos antes das pausas e imediatamente após manusear o produto. Evitar o contato com a pele, os olhos ou o vestuário. Usar luvas e equipamento protector para os olhos /face adequados.

7.2. Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

Condições de Armazenagem Manter os recipientes bem fechados em lugar fresco, bem ventilado e ao abrigo da humidade. Armazenar em local fechado à chave. Manter fora do alcance das crianças.

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

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

SECÇÃO 8: Controlo da exposição/protecção individual

8.1. Parâmetros de controlo

Limites de Exposição

Nome químico	União Europeia	Portugal
Talco, sem fibras de amianto		TWA: 2 mg/m ³

14807-96-6		
Silica, cristalina, quartzo 14808-60-7	TWA: 0.1 mg/m ³	TWA: 0.025 mg/m ³
Fenol 108-95-2	TWA: 2 ppm TWA: 8 mg/m ³ STEL: 4 ppm STEL: 16 mg/m ³ *	TWA: 2 ppm TWA: 8 mg/m ³ STEL: 4 ppm STEL: 16 mg/m ³ P*
Tolueno 108-88-3	TWA: 50 ppm TWA: 192 mg/m ³ *	TWA: 50 ppm TWA: 192 mg/m ³ STEL: 100 ppm STEL: 384 mg/m ³ P*

Nível Derivado de Exposição sem Efeitos (DNEL) Não existe informação disponível.

Concentração Previsivelmente Sem efeitos (PNEC) Não existe informação disponível.

8.2. Controlo da exposição

Equipamento de proteção individual

Proteção ocular/facial

Óculos de segurança herméticos.

Proteção das mãos

Luvas de proteção resistentes a produtos químicos (EN 374) para contacto direto e prolongado (recomendação: índice de proteção 6, correspondente a > 480 minutos de tempo de permeabilidade (permeação) de acordo com EN 374): por ex. borracha nitrílica (0,4 mm), borracha de cloropreno (0,5 mm), borracha butílica (0,7 mm).

Proteção da pele e do corpo

Se necessário usar vestuário e equipamento de proteção adequados, tais como óculos de proteção certificados pela norma EN 166, luvas de proteção certificadas pela a norma EN 374, botas de proteção certificadas pela norma EN 13832 e / ou um vestuário de proteção em tecido repelente à água com 65% de poliéster e 35% de algodão.

Proteção respiratória

Em caso de ventilação insuficiente, usar equipamento respiratório adequado.

Considerações gerais em matéria de higiene

Não comer, beber ou fumar durante a utilização deste produto. Lavar as mãos antes das pausas e imediatamente após manusear o produto. Evitar o contato com a pele, os olhos ou o vestuário. Usar luvas e equipamento protector para os olhos /face adequados.

Controlo da exposição ambiental

Não existe informação disponível.

SECÇÃO 9: Propriedades físico-química

9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

<u>Propriedade</u>	<u>Valores</u>	<u>Método</u>	<u>Observações</u>
Aspeto			
Estado físico	: Sólido grânulos		
Cor	: bege		
Odor	: Ligeiramente Aromático		
Limiar olfativo	: Sem dados disponíveis		
pH	: 8.7 - 9.7	CIPAC MT 75.3	solução (1 %)
Ponto de fusão / ponto de congelação °C	: Sem dados disponíveis		
Ponto de ebulição/intervalo de ebulição °C	: Sem dados disponíveis		
Ponto de inflamação °C	: Sem dados disponíveis		

Taxa de evaporação	: Sem dados disponíveis	
Inflamabilidade (sólido, gás)	: Não inflamável	EEC A.10
Limites superior/inferior de inflamabilidade ou de explosividade	: Sem dados disponíveis	
Pressão de vapor kPa	: Sem dados disponíveis	
Densidade de vapor	: Sem dados disponíveis	
Densidade relativa	: 0.61	
Solubilidade(s) mg/l	: Sem dados disponíveis	
Coefficiente de partição Log Pow	:	Consultar a Secção 12 para mais Informação Ecológica
Temperatura de autoignição °C	: >402	EEC A.16
Temperatura de decomposição °C	: Sem dados disponíveis	
Viscosidade cinemática mm²/s 40 °C	: Não aplicável	
Tensão superficial	: Sem dados disponíveis	
Dimensão das Partículas	: 1-5 mm	

9.2. Outras informações

Densidade aparente g/ml : 0.68 CIPAC MT 186

9.2.1 Informações relativas às classes de risco físico

Propriedades explosivas : Não é um explosivo

Propriedades comburentes : Não comburentes

9.2.2 Outras características de segurança

Não existe informação disponível

SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

10.1. Reatividade

Reatividade Não existe informação disponível.

10.2. Estabilidade química

Estabilidade Estável em condições normais.

Dados de explosividade

Sensibilidade ao impacto mecânico Nenhum.

Sensibilidade à acumulação de cargas eletrostáticas Nenhum.

10.3. Possibilidade de reações perigosas

Possibilidade de reações perigosas Nenhuma em condições de processamento normal.

10.4. Condições a evitar

Condições a evitar Nenhum conhecido com base na informação fornecida.

10.5. Materiais incompatíveis

Materiais incompatíveis Nenhum conhecido com base na informação fornecida.

10.6. Produtos de decomposição perigosos

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

SECÇÃO 11: Informação toxicológica

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

Toxicidade aguda

	<u>Valores</u>	<u>Espécie</u>	<u>Método</u>	<u>Observações</u>
DL50 oral mg/kg	: > 2000	Rato	OCDE 401	
DL50 cutânea mg/kg	: > 2000	Rato	EPA 81-2	
CL50 Inalação mg/l	: Sem dados disponíveis			Sem dados disponíveis
Corrosão/irritação cutânea	: Não irritante para a pele	Coelho	OCDE 404	
Lesões oculares graves/irritação ocular	: Irritante para os olhos	Coelho	OCDE 405	
Sensibilização	: Sensibilizante cutâneo	Cobaia	USEPA 81-6	

Toxicidade crónica

Mutagenicidade em células germinativas

Nome químico

Folpet : Não classificado

Carcinogenicidade

Nome químico

Folpet : Suspeito de provocar cancro

Toxicidade reprodutiva

Nome químico

Folpet : Não tóxico para o sistema reprodutivo

STOT - Exposição Única

Nome químico

Folpet : Não classificado

STOT - Exposição Repetida

Nome químico

Folpet : Não classificado

Perigo de aspiração

Nome químico

Folpet : Não classificado

11.2. Informações sobre outros perigos

11.2.1. Propriedades desreguladoras endócrinas

Propriedades desreguladoras endócrinas : Não existe informação disponível.

11.2.2. Outras informações

Outros efeitos adversos : Não existe informação disponível.

SECÇÃO 12: Informação Ecológica

12.1. Toxicidade

<u>Toxicidade aguda</u>	<u>Valores</u>	<u>Espécie</u>	<u>Método</u>	<u>Observações</u>
Peixe CL50-96 horas mg/l	: 0.22	Oncorhynchus mykiss	EU A.C1	Estático
Crustáceos CE50-48 horas mg/l	: 0.68	Daphnia magna	OCDE 202	semi-estático 24

Algas CE50 72 horas mg/l	: > 10	Scenedesmus subspicatus	OCDE 201	hours
Outras plantas CE50 mg/l	: Sem dados disponíveis			Sem dados disponíveis
<u>Toxicidade crónica para o ambiente aquático</u>				
Peixe NOEC mg/l	: Sem dados disponíveis			
Crustáceos NOEC mg/l	: 0.0688	Daphnia magna	OCDE 211	21d
Algas NOEC mg/l	: 10	Scenedesmus subspicatus	OCDE 201	
Outras plantas NOEC mg/l	: Sem dados disponíveis			
<u>Toxicidade terrestre</u>				
Aves DL50 oral mg/kg				
Nome químico				
Folpet	: >2510	Perdiz-da-virgínia	EPA 71-1	
Abelhas DL50 oral µg/bee				
Nome químico				
Folpet	: >236		EPPO 170 (1992)	
<u>12.2. Persistência e degradabilidade</u>				
Degradação Abiótica				
Água DT50 dias				
Nome químico				
Folpet	: <0.05		OCDE 111	pH 7
Solo DT50 dias				
Nome químico				
Folpet	: 4.3		SETAC	25° C
Biodegradação				
Nome químico				
Folpet	: Facilmente biodegradável		OCDE 301 B	
<u>12.3. Potencial de bioacumulação</u>				
Coeficiente de Partição (n-octanol/água) Log Pow				
Nome químico				
Folpet	: 3.017			
Fator de bioconcentração (BCF)				
Nome químico				
Folpet	: 56		OECD 305E	
<u>12.4. Mobilidade no solo</u>				
Adsorção/Dessorção				
Nome químico				
Folpet	: 304 mL/g			KOC
<u>12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB</u>				
Os componentes desta formulação não satisfazem os critérios para classificação como PBT ou mPmB				
<u>12.6. Propriedades desreguladoras endócrinas</u>				
Propriedades desreguladoras endócrinas	Não existe informação disponível.			

12.7. Outros efeitos adversos

Não existe informação disponível.

SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

13.1. Métodos de tratamento de resíduos

Resíduos de excedentes/produtos não utilizados	Elimine de acordo com os regulamentos locais. Eliminar os resíduos de acordo com a legislação ambiental.
Embalagem contaminada	A eliminação ou reutilização inadequada deste recipiente pode ser perigosa e ilegal.
Outras informações	O utilizador deve atribuir códigos de resíduos com base na aplicação para a qual o produto foi utilizado.

SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

ADR

14.1 Número ONU	UN3077
14.2 Designação oficial de transporte da ONU	MATÉRIAS PERIGOSAS DO PONTO DE VISTA DO AMBIENTE, SÓLIDAS, N.S.A. (Folpet)
14.3 Classes de perigo para efeitos 9 de transporte	
14.4 Grupo de embalagem	III
Descrição	UN3077, MATÉRIAS PERIGOSAS DO PONTO DE VISTA DO AMBIENTE, SÓLIDAS, N.S.A. (Folpet), 9, III
14.5 Perigo para o ambiente	Sim
14.6 Precauções Especiais para os Utilizadores	
Disposições Especiais	274, 335, 601, 375
Código de classificação	M7

RID

14.1 Número ONU	UN3077
14.2 Designação oficial de transporte da ONU	MATÉRIAS PERIGOSAS DO PONTO DE VISTA DO AMBIENTE, SÓLIDAS, N.S.A. (Folpet)
14.3 Classes de perigo para efeitos 9 de transporte	
14.4 Grupo de embalagem	III
Descrição	UN3077, MATÉRIAS PERIGOSAS DO PONTO DE VISTA DO AMBIENTE, SÓLIDAS, N.S.A. (Folpet), 9, III
Perigo para o ambiente	Sim
Precauções Especiais para os Utilizadores	
14.5 Perigo para o ambiente	Sim
14.6 Precauções Especiais para os Utilizadores	
Disposições Especiais	274, 335, 375, 601
Código de classificação	M7

IMDG

14.1 Número ONU	UN3077
14.2 Designação oficial de transporte da ONU	MATÉRIAS PERIGOSAS DO PONTO DE VISTA DO AMBIENTE, SÓLIDAS, N.S.A. (Folpet)
14.3 Classes de perigo para efeitos 9 de transporte	
14.4 Grupo de embalagem	III
Descrição	UN3077, MATÉRIAS PERIGOSAS DO PONTO DE VISTA DO AMBIENTE, SÓLIDAS, N.S.A. (Folpet), 9, III, Poluente marinho
14.5 Perigo para o ambiente	Sim
14.6 Precauções Especiais para os Utilizadores	
14.5 Poluente marinho	P
Perigo para o ambiente	Sim
14.6 Precauções Especiais para os Utilizadores	

Disposições Especiais 274, 335, 966, 967, 969
N.º Prog. Em F-A, S-F
IMDG Stowage and segregation Category A SW23 Não existe informação disponível
14.7 Transporte marítimo a granel de acordo com os instrumentos da OMI Não existe informação disponível

IATA

14.1 Número ONU UN3077
14.2 Designação oficial de transporte da ONU MATÉRIAS PERIGOSAS DO PONTO DE VISTA DO AMBIENTE, SÓLIDAS, N.S.A. (Folpet)
14.3 Classes de perigo para efeitos 9 de transporte
14.4 Grupo de embalagem III
Descrição UN3077, MATÉRIAS PERIGOSAS DO PONTO DE VISTA DO AMBIENTE, SÓLIDAS, N.S.A. (Folpet), 9, III
14.5 Perigo para o ambiente Sim
14.6 Precauções Especiais para os Utilizadores
Disposições Especiais A158, A179, A97, A197
Código ERG 9L



Nota: UN3077 e UN3082 – Estes produtos podem ser transportados como mercadoria não perigosa nos termos das disposições especiais 2.10.2.7 do Códigos IMDG, SP 375 do ADR e A197 do código ICAO/IATA, quando estes forem embalados em embalagens unitárias ou combinadas contendo uma quantidade líquida inferior ou igual a 5L, no caso de produtos líquidos, ou 5kg no caso de sólidos.

SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação

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

Regulamentos nacionais

Nome/designação comercial	Número(s) de Registo	Data
Não Aplicável	Não Aplicável	Não Aplicável

União Europeia

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

Autorizações e/ou restrições de utilização:

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

Nome químico	Substância sujeita a restrições de acordo com o Anexo XVII do REACH	Substância sujeita a autorização de acordo com o Anexo XIV do REACH
Tolueno - 108-88-3	48.	

Poluentes Orgânicos Persistentes

Não aplicável

15.2. Avaliação da segurança química

Relatório de Segurança Química A avaliação do risco foi realizada de acordo com a Diretiva (CE) n.º 91/414 ou de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1107/2009

SECÇÃO 16: Outras informações

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

Texto integral das advertências H referidas na secção 3

H225 - Líquido e vapor facilmente inflamáveis
H301 - Tóxico por ingestão
H302 - Nocivo por ingestão
H304 - Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias
H311 - Tóxico em contacto com a pele
H314 - Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves
H315 - Provoca irritação cutânea
H317 - Pode provocar uma reação alérgica cutânea
H318 - Provoca lesões oculares graves
H319 - Provoca irritação ocular grave
H331 - Tóxico por inalação
H332 - Nocivo por inalação
H335 - Pode provocar irritação das vias respiratórias
H336 - Pode provocar sonolência ou vertigens
H341 - Suspeito de provocar anomalias genéticas
H351 - Suspeito de provocar cancro
H361d - Suspeito de afetar o nascituro
H373 - Pode afetar os órgãos após exposição prolongada ou repetida
H400 - Muito tóxico para os organismos aquáticos
H411 - Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros
H412 - Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros

Legenda

SVHC: Substâncias candidatas a autorização que suscitam uma elevada preocupação:

Legenda Section 8: EXPOSURE CONTROLS/PERSONAL PROTECTION

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

Data da revisão 09-set-2022

Motivo da revisão Secções da FDS atualizadas

Abreviaturas e acrónimos/siglas

ADR - European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road
ADN - European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways
CAS Number - Chemical Abstracts Service number
EC Number - EINECS and ELINCS Number
EINECS - European Inventory of Existing Commercial Substances
ELINCS - European List of notified Chemical Substances
IATA - International Air Transport Association
ICAO-TI - Technical Instructions for the Safe Transport of Dangerous Goods by Air
IMDG - International Maritime Dangerous Goods
LC50 - Lethal Concentration to 50 % of a test population
LD50 - Lethal Dose to 50% of a test population (Median Lethal Dose)
OECD - Organization for Economic Co-operation and Development
PBT - Persistent, Bioaccumulative and Toxic substance

RID - Regulations concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail
STOT - Specific Target Organ Toxicity
vPvB - Very Persistent and Very Bioaccumulative

Classificação de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008 [CRE]

Classification of the mixture

H317 - Pode provocar uma reação alérgica cutânea

H319 - Provoca irritação ocular grave

H351 - Suspeito de provocar cancro

H400 - Muito tóxico para os organismos aquáticos

H411 - Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros

Procedimento de classificação

Classificação baseada em dados provenientes de testes

Classificação baseada em dados provenientes de testes

Classificação baseada em métodos de cálculo

Classificação baseada em dados provenientes de testes

Classificação baseada em dados provenientes de testes

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

Exoneração de responsabilidade

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

Fim da Ficha de Dados de Segurança