



Primário Oleoso P/ Madeira

Código : GAPM12000



Versão: 8

Revisão: 23/10/2024

Revisão precedente: 19/04/2022

Data de impressão: 23/10/2024

SECÇÃO 1: IDENTIFICAÇÃO DA SUBSTÂNCIA/MISTURA E DA SOCIEDADE/EMPRESA

- 1.1

IDENTIFICADOR DO PRODUTO:

Primário Oleoso P/ Madeira

Código : GAPM12000 UFI: JW30-KJ18-H9HR-K2G2
- 1.2

UTILIZAÇÕES IDENTIFICADAS RELEVANTES DA SUBSTÂNCIA OU MISTURA E UTILIZAÇÕES DESACONSELHADAS:

Utilizações previstas (principais funções técnicas): ☐ Industrial ☒ Profissional ☒ Consumo

Tinta líquida.

Setores de uso:

Utilizações pelos consumidores (SU21).

Tipos de uso PCN:

Tintas/materiais de revestimento – Protetores e funcionais.

Utilizações desaconselhadas:

Este produto não é recomendado para qualquer utilização ou sector de uso industrial, profissional ou de consumo diferentes aos anteriormente listados como "Utilizações previstas ou identificadas".

Restrições ao fabrico, à colocação no mercado e à utilização. Anexo XVII do Regulamento (CE) nº 1907/2006:

Não restrito.
- 1.3

IDENTIFICAÇÃO DO FORNECEDOR DA FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA:

TINTAS EUROPA-Industria e Distrib de Tintas Lda.

Zona Industrial do Freixo - 5070-072 ALIJÓ PORTUGAL

Telefone: (+351) 259910202 - Fax: (+351) 259910251 - www.tintaseuropa.com

Endereço electrónico da pessoa responsável pela ficha de dados de segurança:

geral@tintaseuropa.com
- 1.4

NUMERO DE TELEFONE DE EMERGÊNCIA:

(+351) 259910202 9:00-13:00 / 14:00-18:00 h.

CIAV

Centro de Informação Antivenenos (Portugal) - Telefone de urgência em caso de intoxicação: (+351) 800 250 250 (24h/365d)

- Em alternativa ligue 112 (Número europeu de emergência)

Centros de toxicologia PORTUGAL:

· Centro de Informação Antivenenos (CIAV) - Instituto Nacional de Emergencia Medica (INEM) - Rua Almirante Barroso, 36 - 1000-013 Lisboa - Telefone (Secretariado): +351 213 303 271 (Chamada para a rede fixa nacional) | Telefone de urgência: 800 250 250

SECÇÃO 2: IDENTIFICAÇÃO DOS PERIGOS

- 2.1

CLASSIFICAÇÃO DA SUBSTÂNCIA OU MISTURA:

A classificação das misturas é feita de acordo com os seguintes princípios: a) quando dados (ensaios) estão disponíveis para a classificação de misturas, geralmente é feito com base nesses dados, b) na ausência de dados (testes) para as misturas, os métodos de interpolação ou extrapolação são geralmente utilizados para avaliar o risco, utilizando os dados de classificação disponíveis para misturas semelhantes, e c) na ausência de testes e informações que permitam a aplicação de técnicas de interpolação ou extrapolação, são utilizados métodos para classificar a avaliação de risco com base nos dados dos componentes individuais da mistura.

Classificação de acordo com o Regulamento (UE) nº 1272/2008~2022/692 (CLP):

PERIGO:Flam. Liq. 3:H226|Skin Irrit. 2:H315|Eye Irrit. 2:H319|STOT RE 1:H372|Asp. Tox. 1:H304|Aquatic Chronic 3:H412

Classe de perigo	Classificação da mistura	Cat.	Vias de exposição	Órgãos-alvo	Efeitos
Físico-químico:	 Flam. Liq. 3:H226 c)	Cat.3	-	-	-
Saúde humana:	  Skin Irrit. 2:H315 c) Eye Irrit. 2:H319 c) STOT RE 1:H372 c) Asp. Tox. 1:H304 c)	Cat.2 Cat.2 Cat.1 Cat.1	Pele Olhos Inalação Ingestão+Aspiração	Pele Olhos Sistémico Pulmões	Irritação Irritação Danos Morte
Meio ambiente:	Aquatic Chronic 3:H412 c)	Cat.3	-	-	-

O texto completo das advertências de perigo mencionadas é indicado na seção 16.

Nota: Quando na secção 3 é utilizado uma gama de percentagens, os perigos para a saúde e meio ambiente descrevem os efeitos da concentração mais elevada de cada componente, mas abaixo do valor máximo indicado.
- 2.2

ELEMENTOS DO RÓTULO:



O produto é etiquetado com a palavra-sinal PERIGO de acordo o Regulamento (UE) nº 1272/2008~2022/692 (CLP).

Advertências de perigo:

H226

Líquido e vapor inflamáveis.

H372

Afecta os órgãos após exposição prolongada ou repetida por inalação.

H304

Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias.

H319

Provoca irritação ocular grave.

H315

Provoca irritação cutânea.

H412

Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

Recomendações de prudência:

P101

Se for necessário consultar um médico, mostre-lhe a embalagem ou o rótulo.

P102-P405

Manter fora do alcance das crianças. Armazenar em local fechado à chave.

P210

Manter afastado do calor, superfícies quentes, faísca, chama aberta e outras fontes de ignição. Não fumar.

		Primário Oleoso P/ Madeira Código : GAPM12000																											
Versão: 8		Revisão: 23/10/2024		Revisão precedente: 19/04/2022 Data de impressão: 23/10/2024																									
		P337+P313 Caso a irritação ocular persista: Consulte um médico. P280 Usar luvas de protecção, vestuário de protecção e protecção ocular. Em caso de ventilação inadequada, usar protecção respiratória. P301+P310-P330+P331 EM CASO DE INGESTÃO: Contacte imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS ou um médico. Enxaguar a boca. NÃO provocar o vômito. P303+P361+P353-P352-P312 SE ENTRAR EM CONTACTO COM A PELE (ou o cabelo): Retirar imediatamente toda a roupa contaminada. Enxaguar a pele com água [ou tomar um duche]. Lavar abundantemente com água e sabonete. Caso sinta indisposição, contacte um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS ou um médico. P305+P351+P338-P310 SE ENTRAR EM CONTACTO COM OS OLHOS: Enxaguar cuidadosamente com água durante vários minutos. Se usar lentes de contacto, retire-as, se tal lhe for possível. Continue a enxaguar. Contacte imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS ou um médico. P273-P501 Evitar a libertação para o ambiente. Eliminar o conteúdo/recipiente de acordo com os regulamentos locais. <u>- Informações suplementares:</u> EUH208 Contém Anidrido maleico, Aducto de ácidos gordos C18 trímeros e oleilamina, Oleilamida de ácidos gordos de óleo de resina, Ácidos gordos de resina, maleinizados, produtos de reacção com trietanolamina, Bis(2-etilhexanoato) de cobalto. Pode provocar uma reacção alérgica. <u>- Substâncias que contribuem para a classificação:</u> Hidrocarbonetos, C9-C12, n-alcanos, isoalcanos, cíclicos, aromáticos (2-25%) Produto de reacção do etilbenzeno com m-xileno e p-xileno																											
2.3	<u>OUTROS PERIGOS:</u> Perigos que não têm repercussões na classificação, mas que podem contribuir para o perigo global da mistura: <u>- Outros perigos físico-químicos:</u> Os vapores podem formar com o ar uma mistura potencialmente inflamável ou explosiva. <u>- Outros riscos e efeitos adversos para a saúde humana:</u> A exposição prolongada aos vapores pode produzir sonolência transitória. Em caso de contacto prolongado a pele pode ressecar-se. <u>- Outros riscos e efeitos adversos para o ambiente:</u> Não contém substâncias que cumpram os critérios PBT/mPmB. <u>Propriedades desreguladoras do sistema endócrino:</u> Este produto não contém substâncias com propriedades desreguladoras endócrinas identificadas ou em avaliação.																												
SECÇÃO 3: COMPOSIÇÃO/INFORMAÇÃO SOBRE OS COMPONENTES																													
3.1	<u>SUBSTÂNCIAS:</u> Não aplicável (mistura).																												
3.2	<u>MISTURAS:</u> Este produto é uma mistura. <u>Descrição química:</u> Mistura de pigmentos, resinas e aditivos em solventes orgânicos. <u>COMPONENTES PERIGOSOS:</u> Substâncias que intervêm numa percentagem superior ao limite de isenção: <table><tr><td>10 < C < 15 % </td><td>Hidrocarbonetos, C9-C12, n-alcanos, isoalcanos, cíclicos, aromáticos (2-25%) CAS: 64742-82-1, EC: 919-446-0, REACH: 01-2119458049-33 CLP: Perigo: Flam. Liq. 3:H226 STOT SE (narcosis) 3:H336 STOT RE 1:H372 Asp. Tox. 1:H304 Aquatic Chronic 2:H411 EUH066</td><td>REACH</td><td></td></tr><tr><td>10 < C < 15 % </td><td>Produto de reacção do etilbenzeno com m-xileno e p-xileno CAS: , EC: 905-562-9, REACH: 01-2119488216-32 CLP: Perigo: Flam. Liq. 3:H226 Acute Tox. (inh.) 4:H332 (ATE=11000 mg/m3) Acute Tox. (skin) 4:H312 (ATE=1700 mg/kg) Skin Irrit. 2:H315 Eye Irrit. 2:H319 STOT SE (irrit.) 3:H335 STOT RE 2:H373 Asp. Tox. 1:H304 Aquatic Chronic 3:H412</td><td>REACH</td><td>STOT RE 2, H373: C ≥10 %</td></tr><tr><td>0,1 < C < 0,2 % </td><td>Aducto de ácidos gordos C18 trímeros e oleilamina CAS: 147900-93-4, EC: 604-612-4, REACH: 01-2119971821-33 CLP: Atenção: Acute Tox. (oral) 4:H302 (ATE=500 mg/kg) STOT RE 2:H373 Aquatic Chronic 2:H411 Skin Sens. 1B:H317</td><td>Autoclasificada</td><td></td></tr><tr><td>0,1 < C < 0,2 % </td><td>Ácidos gordos de resina, maleinizados, produtos de reacção com trietanolamina CAS: 100684-20-6, EC: 309-692-1, REACH: 01-2119972936-19 CLP: Atenção: Skin Sens. 1:H317</td><td>REACH</td><td></td></tr><tr><td>C < 0,1 % </td><td>Oleilamida de ácidos gordos de óleo de resina CAS: 85711-55-3, EC: 288-315-1, REACH: 01-2119974148-28 CLP: Perigo: Eye Dam. 1:H318 STOT RE 2:H373 Skin Sens. 1A:H317</td><td>REACH</td><td></td></tr><tr><td>C < 0,05 % </td><td>Bis(2-etilhexanoato) de cobalto CAS: 136-52-7, EC: 205-250-6, REACH: 01-2119524678-29 CLP: Perigo: Eye Irrit. 2:H319 Repr. 1B:H360 Aquatic Acute 1:H400 (M=1) Aquatic Chronic 3:H412 Skin Sens. 1A:H317</td><td>REACH</td><td></td></tr></table>					10 < C < 15 % 	Hidrocarbonetos, C9-C12, n-alcanos, isoalcanos, cíclicos, aromáticos (2-25%) CAS: 64742-82-1, EC: 919-446-0, REACH: 01-2119458049-33 CLP: Perigo: Flam. Liq. 3:H226 STOT SE (narcosis) 3:H336 STOT RE 1:H372 Asp. Tox. 1:H304 Aquatic Chronic 2:H411 EUH066	REACH		10 < C < 15 % 	Produto de reacção do etilbenzeno com m-xileno e p-xileno CAS: , EC: 905-562-9, REACH: 01-2119488216-32 CLP: Perigo: Flam. Liq. 3:H226 Acute Tox. (inh.) 4:H332 (ATE=11000 mg/m3) Acute Tox. (skin) 4:H312 (ATE=1700 mg/kg) Skin Irrit. 2:H315 Eye Irrit. 2:H319 STOT SE (irrit.) 3:H335 STOT RE 2:H373 Asp. Tox. 1:H304 Aquatic Chronic 3:H412	REACH	STOT RE 2, H373: C ≥10 %	0,1 < C < 0,2 % 	Aducto de ácidos gordos C18 trímeros e oleilamina CAS: 147900-93-4, EC: 604-612-4, REACH: 01-2119971821-33 CLP: Atenção: Acute Tox. (oral) 4:H302 (ATE=500 mg/kg) STOT RE 2:H373 Aquatic Chronic 2:H411 Skin Sens. 1B:H317	Autoclasificada		0,1 < C < 0,2 % 	Ácidos gordos de resina, maleinizados, produtos de reacção com trietanolamina CAS: 100684-20-6, EC: 309-692-1, REACH: 01-2119972936-19 CLP: Atenção: Skin Sens. 1:H317	REACH		C < 0,1 % 	Oleilamida de ácidos gordos de óleo de resina CAS: 85711-55-3, EC: 288-315-1, REACH: 01-2119974148-28 CLP: Perigo: Eye Dam. 1:H318 STOT RE 2:H373 Skin Sens. 1A:H317	REACH		C < 0,05 % 	Bis(2-etilhexanoato) de cobalto CAS: 136-52-7, EC: 205-250-6, REACH: 01-2119524678-29 CLP: Perigo: Eye Irrit. 2:H319 Repr. 1B:H360 Aquatic Acute 1:H400 (M=1) Aquatic Chronic 3:H412 Skin Sens. 1A:H317	REACH	
10 < C < 15 % 	Hidrocarbonetos, C9-C12, n-alcanos, isoalcanos, cíclicos, aromáticos (2-25%) CAS: 64742-82-1, EC: 919-446-0, REACH: 01-2119458049-33 CLP: Perigo: Flam. Liq. 3:H226 STOT SE (narcosis) 3:H336 STOT RE 1:H372 Asp. Tox. 1:H304 Aquatic Chronic 2:H411 EUH066	REACH																											
10 < C < 15 % 	Produto de reacção do etilbenzeno com m-xileno e p-xileno CAS: , EC: 905-562-9, REACH: 01-2119488216-32 CLP: Perigo: Flam. Liq. 3:H226 Acute Tox. (inh.) 4:H332 (ATE=11000 mg/m3) Acute Tox. (skin) 4:H312 (ATE=1700 mg/kg) Skin Irrit. 2:H315 Eye Irrit. 2:H319 STOT SE (irrit.) 3:H335 STOT RE 2:H373 Asp. Tox. 1:H304 Aquatic Chronic 3:H412	REACH	STOT RE 2, H373: C ≥10 %																										
0,1 < C < 0,2 % 	Aducto de ácidos gordos C18 trímeros e oleilamina CAS: 147900-93-4, EC: 604-612-4, REACH: 01-2119971821-33 CLP: Atenção: Acute Tox. (oral) 4:H302 (ATE=500 mg/kg) STOT RE 2:H373 Aquatic Chronic 2:H411 Skin Sens. 1B:H317	Autoclasificada																											
0,1 < C < 0,2 % 	Ácidos gordos de resina, maleinizados, produtos de reacção com trietanolamina CAS: 100684-20-6, EC: 309-692-1, REACH: 01-2119972936-19 CLP: Atenção: Skin Sens. 1:H317	REACH																											
C < 0,1 % 	Oleilamida de ácidos gordos de óleo de resina CAS: 85711-55-3, EC: 288-315-1, REACH: 01-2119974148-28 CLP: Perigo: Eye Dam. 1:H318 STOT RE 2:H373 Skin Sens. 1A:H317	REACH																											
C < 0,05 % 	Bis(2-etilhexanoato) de cobalto CAS: 136-52-7, EC: 205-250-6, REACH: 01-2119524678-29 CLP: Perigo: Eye Irrit. 2:H319 Repr. 1B:H360 Aquatic Acute 1:H400 (M=1) Aquatic Chronic 3:H412 Skin Sens. 1A:H317	REACH																											



Primário Oleoso P/ Madeira

Código : GAPM12000



Versão: 8

Revisão: 23/10/2024

Revisão precedente: 19/04/2022

Data de impressão: 23/10/2024

C < 0,0005 % 	Anidrido maleico CAS: 108-31-6, EC: 203-571-6, REACH: 01-2119472428-31 CLP: Perigo: Acute Tox. (oral) 4:H302 (ATE=481 mg/kg) Skin Corr. 1B:H314 Eye Dam. 1:H318 Resp. Sens. 1:H334 STOT RE 1:H372 EUH071 Skin Sens. 1A:H317	ATP13 Skin Sens. 1A, H317: C ≥0,001 %
<u>Impurezas:</u> Não contém outros componentes ou impurezas que possam influenciar a classificação do produto. <u>Estabilizadores:</u> Nenhum. <u>Remissão para outras secções:</u> Para maior informação sobre componentes perigosos, ver as secções 8, 11, 12 e 16. <u>SUBSTÂNCIAS DE PREOCUPAÇÃO MUITO ELEVADA (SVHC):</u> Lista atualizada pela ECHA em 27/06/2024. <u>Substâncias SVHC sujeitas a autorização, incluídas no anexo XIV do Regulamento (CE) nº 1907/2006:</u> Nenhuma. <u>Substâncias SVHC candidatas a serem incluídas no anexo XIV do Regulamento (CE) nº 1907/2006:</u> Nenhuma. <u>SUBSTÂNCIAS PERSISTENTES, BIOACUMULÁVEIS, TÓXICAS (PBT) OU MUITO PERSISTENTES E MUITO BIOACUMULÁVEIS (MPMB):</u> Não contém substâncias que cumpram os critérios PBT/mPmB. <u>Substâncias POP incluídas no REGULAMENTO (UE) 2019/1021~2020/784 relativo a poluentes orgânicos persistentes:</u> Nenhuma.		

SECÇÃO 4: MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

4.1



Os sintomas podem ocorrer após a exposição, de modo que em caso de exposição direta ao produto, em caso de dúvida, ou quando persistirem os sintomas do mal-estar, procurar cuidado médico.Nunca administrar nada pela boca a pessoas em estado de inconsciência.Os socorristas devem prestar atenção para a auto-protecção e usar a equipamento de protecção individual recomendada se houver uma possibilidade de exposição.Usar luvas protectoras quando se administrem primeiros socorros.Para a pessoa que presta primeiros socorros, pode ser perigoso aplicar a respiração boca-a-boca.

Via de exposição	Sintomas e efeitos, agudos e retardados	Descrição das medidas de primeiros socorros
Inalação: 	A inalação dos vapores de solventes pode produzir dor de cabeça, vertigem, cansaço, fraqueza muscular, sonolência e em casos extremos, a perda de consciência.	Transportar o acidentado para o ar livre fora da zona contaminada.Se a respiração estiver irregular ou parada, aplicar a respiração artificial.Se a pessoa está inconsciente, colocar em posição de segurança apropriada.Manter coberto com roupa de abrigo enquanto se procura assistência médica.
Pele: 	O contacto com a pele produz vermelhidão.Em caso de contacto prolongado, a pele pode secar.	Remover imediatamente a roupa contaminada.Lavar a fundo as zonas afectadas com abundante água fria ou morna e sabão neutro, ou com outro produto adequado para limpeza da pele.
Olhos: 	O contacto com os olhos causa vermelhidão e dor.	Remover as lentes de contacto.Lavar por irrigação os olhos com água limpa abundante e fresca pelo menos durante 15 minutos, mantendo as pálpebras afastadas, até que a irritação diminua.Procurar imediatamente assistência médica especializada.
Ingestão: 	A ingestão, pode causar irritação de garganta, dor abdominal, sonolência, náuseas, vômitos e diarreia.	Em caso de ingestão, requerer assistência médica imediata. Não provocar o vômito, devido ao risco da aspiração.Manter a vítima em repouso.

4.2

SINTOMAS E EFEITOS MAIS IMPORTANTES, TANTO AGUDOS COMO RETARDADOS:

Os principais sintomas e efeitos são indicados nas secções 4.1 e 11.1

4.3

INDICAÇÕES SOBRE CUIDADOS MEDICOS URGENTES E TRATAMENTOS ESPECIAIS NECESSÁRIOS:

As informações sobre a composição do produto foram enviadas para o Centro de Informação Antivenenos (CIAV).Em caso de acidente, ligue o CIAV, Telefone: (+351) 800250250 (24h/365d).

Informação para o médico:
O produto aspirado durante o vômito pode causar lesões pulmonares. Em consequência, o vômito não deve ser provocado nem mecânica nem farmacologicamente.Em caso de ingestão, deve-se evacuar o estômago com cautela.

Antídotos e contraindicações:
Não se conhece antídoto específico.No caso de pneumonia por agentes químicos, deve ser considerada uma terapia com antibióticos e corticosteróides.

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA (REACH)
Conforme Regulamento (CE) nº 1907/2006 e Regulamento (UE) nº 2020/878



Primário Oleoso P/ Madeira

Código : GAPM12000



Versão: 8

Revisão: 23/10/2024

Revisão precedente: 19/04/2022

Data de impressão: 23/10/2024

SECÇÃO 8: CONTROLO DA EXPOSIÇÃO/PROTEÇÃO INDIVIDUAL

8.1

PARAMETROS DE CONTROLO:

Se um produto contiver ingredientes com limites de exposição, pode ser necessário a monitorização pessoal, do ambiente de trabalho ou biológico, para determinar a eficácia da ventilação ou outras medidas de controlo e/ou a necessidade de utilizar equipamento de protecção respiratória. Deve ser feita referência a normas de monitorização como EN689, EN14042 e EN482 sobre os métodos para avaliar a exposição por inalação a agentes químicos, e a exposição a agentes químicos e biológicos. Também deve ser feita referência a documentos de orientação nacionais, para os métodos de determinação de substâncias perigosas.

- VALORES-LIMITE DE EXPOSIÇÃO PROFISSIONAL (VLE)

Não estabelecido

- VALORES-LIMITE BIOLÓGICOS:

O monitoramento biológico pode ser uma técnica complementar muito útil para o monitoramento do ar, quando as técnicas de amostragem de ar sozinhas podem não fornecer uma indicação confiável da exposição. Monitoramento biológico é a medição e avaliação de substâncias perigosas ou seus metabólitos em tecidos, secreções, excrementos ou ar expirado, ou qualquer combinação destes, em trabalhadores expostos. As medições refletem a absorção de uma substância por todas as vias. A monitorização biológica pode ser particularmente útil em circunstâncias em que seja provável a absorção significativa da pele e/ou a captação do trato gastrointestinal após a ingestão, onde o controle da exposição depende do equipamento de proteção respiratória, onde há uma relação razoavelmente bem definida entre monitoramento biológico e efeito, ou onde fornece informações sobre a dose acumulada e sobre o peso do órgão-alvo relacionado com a toxicidade.

Esta preparação contém as seguintes substâncias que tenham estabelecido um valor-limite biológico:

-

- NÍVEL DERIVADO SEM EFEITO (DNEL):

O nível sem efeito derivado (DNEL) é um nível de exposição que se estima seguro, derivado de dados de toxicidade segundo orientações específicas que recolhe o REACH. O valor DNEL pode diferir de um limite de exposição ocupacional (OEL) correspondente ao mesmo produto químico. Os valores OEL podem vir recomendados por uma determinada empresa, um organismo normativo governamental ou uma organização de peritos. Se bem que se considerem protectores da saúde, os valores OEL obtêm-se por um processo diferente ao do REACH.

- NÍVEL DERIVADO SEM EFEITO, TRABALHADORES:- Efeitos sistémicos, aguda e crónica: Produto de reação do etilbenzeno com m-xileno e p-xileno Bis(2-etilhexanoato) de cobalto Acidos gordos de resina, maleinizados, produtos de reacção com trietanolamina Hidrocarbonetos, C9-C12, n-alcanos, isoalcanos, cíclicos, aromáticos (2-25%) Oleilamida de ácidos gordos de óleo de resina Aducto de ácidos gordos C18 trimeros e oleilamina Anidrido maleico	<u>DNEL Inalação</u> mg/m3 289 (a) 77 (c) - (a) - (c) s/r (a) s/r (c) 570 (a) 330 (c) - (a) - (c) - (a) - (c) 0,8 (a) 0,4 (c)	<u>DNEL Cutânea</u> mg/kg bw/d s / r (a) 180 (c) - (a) 1 (c) s / r (a) s/r (c) s / r (a) 21 (c) s / r (a) 0,024 (c) - (a) - (c) a / r (a) - (c)	<u>DNEL Oral</u> mg/kg bw/d - (a) - (c) - (a) - (c) - (a) - (c) - (a) - (c) - (a) - (c) - (a) - (c)
- NÍVEL DERIVADO SEM EFEITO, TRABALHADORES:- Efeitos locais, aguda e crónica: Produto de reação do etilbenzeno com m-xileno e p-xileno Bis(2-etilhexanoato) de cobalto Acidos gordos de resina, maleinizados, produtos de reacção com trietanolamina Hidrocarbonetos, C9-C12, n-alcanos, isoalcanos, cíclicos, aromáticos (2-25%) Oleilamida de ácidos gordos de óleo de resina Aducto de ácidos gordos C18 trimeros e oleilamina Anidrido maleico	<u>DNEL Inalação</u> mg/m3 289 (a) s/r (c) - (a) 0,235 (c) - (a) - (c) s/r (a) s/r (c) - (a) - (c) - (a) - (c) 0,8 (a) 0,4 (c)	<u>DNEL Cutânea</u> mg/cm2 s / r (a) s/r (c) - (a) - (c) m / r (a) m/r (c) s / r (a) s/r (c) a / r (a) a/r (c) - (a) - (c) a / r (a) a/r (c)	<u>DNEL Olhos</u> mg/cm2 - (a) - (c) - (a) - (c) s / r (a) - (c) s / r (a) - (c) a / r (a) - (c) - (a) - (c) a / r (a) - (c)
- NÍVEL DERIVADO SEM EFEITO, POPULAÇÃO EM GERAL:- Efeitos sistémicos, aguda e crónica: Produto de reação do etilbenzeno com m-xileno e p-xileno Bis(2-etilhexanoato) de cobalto Acidos gordos de resina, maleinizados, produtos de reacção com trietanolamina Hidrocarbonetos, C9-C12, n-alcanos, isoalcanos, cíclicos, aromáticos (2-25%) Oleilamida de ácidos gordos de óleo de	<u>DNEL Inalação</u> mg/m3 174 (a) 14,8 (c) - (a) - (c) s/r (a) s/r (c) 570 (a) 71 (c) - (a) - (c)	<u>DNEL Cutânea</u> mg/kg bw/d s / r (a) 108 (c) - (a) - (c) s / r (a) s/r (c) s / r (a) 12 (c) s / r (a) 0,012 (c)	<u>DNEL Olhos</u> mg/kg bw/d s / r (a) 1,6 (c) - (a) 0,055 (c) s / r (a) s / r (c) s / r (a) 21 (c) s / r (a) 0,012 (c)

		Primário Oleoso P/ Madeira Código : GAPM12000					
Versão: 8		Revisão: 23/10/2024		Revisão precedente: 19/04/2022		Data de impressão: 23/10/2024	
résina Aducto de ácidos gordos C18 trímeros e oleilamina Anidrido maleico		- (a) - (c) s/r (a) s/r (c)	- (a) - (c) s/r (a) s/r (c)	- (a) - (c) s/r (a) s/r (c)	- (a) - (c) s/r (a) s/r (c)		
- EFEITOS LOCAIS, AGUDA E CRÔNICA:- Efeitos locais, aguda e crônica: Produto de reação do etilbenzeno com m-xileno e p-xileno Bis(2-etilhexanoato) de cobalto Acidos gordos de resina, maleinizados, produtos de reacção com trietanolamina Hidrocarbonetos, C9-C12, n-alcanos, isoalcanos, cíclicos, aromáticos (2-25%) Oleilamida de ácidos gordos de óleo de résina Aducto de ácidos gordos C18 trímeros e oleilamina Anidrido maleico		<u>DNEL Inalação</u> mg/m3 174 (a) s/r (c) - (a) 0,038 (c) - (a) - (c) s/r (a) s/r (c) - (a) - (c) - (a) - (c) s/r (a) s/r (c)	<u>DNEL Cutânea</u> mg/cm2 s/r (a) s/r (c) - (a) - (c) m/r (a) m/r (c) s/r (a) s/r (c) a/r (a) a/r (c) - (a) - (c) s/r (a) s/r (c)	<u>DNEL Olhos</u> mg/cm2 - (a) - (c) - (a) - (c) s/r (a) - (c) s/r (a) - (c) a/r (a) - (c) - (a) - (c) s/r (a) - (c)			
(a) - Aguda, exposição a curto prazo, (c) - Crônica, exposição prolongada ou repetida. (-) - DNEL não disponível (sem dados de registo REACH). s/r - DNEL não derivado (nenhun risco identificado). m/r - DNEL não derivado (risco meio). a/r - DNEL não derivado (risco alto).							
<u>- CONCENTRAÇÃO PREVISIVELMENTE SEM EFEITOS (PNEC):</u>							
<u>- CONCENTRAÇÃO PREVISIVELMENTE SEM EFEITOS, AQUÁTICO:- Água doce, ambiente marinho e descargas intermitentes:</u> Produto de reação do etilbenzeno com m-xileno e p-xileno Bis(2-etilhexanoato) de cobalto Acidos gordos de resina, maleinizados, produtos de reacção com trietanolamina Hidrocarbonetos, C9-C12, n-alcanos, isoalcanos, cíclicos, aromáticos (2-25%) Oleilamida de ácidos gordos de óleo de résina Aducto de ácidos gordos C18 trímeros e oleilamina Anidrido maleico		<u>PNEC Água doce</u> mg/l 0.327 0.00051 s/r -7 s/r - 0.1	<u>PNEC Marine</u> mg/l 0.327 0.00236 - -7 - - 0.01	<u>PNEC Intermitente</u> mg/l 0.327 - s/r -7 s/r - -			
<u>- DEPURADORAS RESIDUAIS (STP) E SEDIMENTOS EM ÁGUA DOCE E ÁGUA MARINHA:</u> Produto de reação do etilbenzeno com m-xileno e p-xileno Bis(2-etilhexanoato) de cobalto Acidos gordos de resina, maleinizados, produtos de reacção com trietanolamina Hidrocarbonetos, C9-C12, n-alcanos, isoalcanos, cíclicos, aromáticos (2-25%) Oleilamida de ácidos gordos de óleo de résina Aducto de ácidos gordos C18 trímeros e oleilamina Anidrido maleico		<u>PNEC STP</u> mg/l 6.58 0.37 s/r -7 s/r - 44.6	<u>PNEC Sedimento</u> mg/kg dw/d 12.46 9.5 s/r -7 - - 0.334	<u>PNEC Sedimento</u> mg/kg dw/d 12.46 9.5 s/r -7 - - 0.0334			
<u>- CONCENTRAÇÃO PREVISIVELMENTE SEM EFEITOS, TERRESTRE:- Ar, solo e efeitos para predadores e seres humanos:</u> Produto de reação do etilbenzeno com m-xileno e p-xileno Bis(2-etilhexanoato) de cobalto Acidos gordos de resina, maleinizados, produtos de reacção com trietanolamina Hidrocarbonetos, C9-C12, n-alcanos, isoalcanos, cíclicos, aromáticos (2-25%) Oleilamida de ácidos gordos de óleo de résina		<u>PNEC Ar</u> mg/m3 - - s/r -7 s/r	<u>PNEC Solo</u> mg/kg dw/d 2.31 7.9 s/r -7 -	<u>PNEC Oral</u> mg/kg dw/d - n/b n/b -7 0.47			

	Primário Oleoso P/ Madeira Código : GAPM12000	
--	--	--

Versão: 8	Revisão: 23/10/2024	Revisão precedente: 19/04/2022	Data de impressão: 23/10/2024
-----------	---------------------	--------------------------------	-------------------------------

Aducto de ácidos gordos C18 trimeros e oleilamina	-	-	-
Anidrido maleico	s/r	0.042	n/b
(-) - PNEC não disponível (sem dados de registo REACH). n/b - PNEC não derivado (sem potencial de bioacumulação). s/r - PNEC não derivado (sem risco identificado).			

8.2

CONTROLO DA EXPOSIÇÃO:

MEDIDAS DE ORDEM TÉCNICA:



Providenciar uma ventilação adequada. Para isto, deve-se realizar uma muito boa ventilação no local, usando um bom sistema de extracção geral.

- Protecção do sistema respiratório:

Evitar a inalação de vapores.

- Protecção dos olhos e face:

Recomenda-se ter à disposição torneiras ou fontes com água limpa nas proximidades da zona de utilização.

- Protecção das mãos e da pele:

Recomenda-se ter à disposição torneiras ou fontes com água limpa nas proximidades da zona de utilização. O uso de cremes protectores pode ajudar a proteger as áreas expostas da pele. Não devem ser aplicados cremes protectores depois da exposição.

CONTROLO DA EXPOSIÇÃO PROFISSIONAL: REGULAMENTO (CE) Nº 2016/425:

Como uma medida de prevenção geral de segurança no ambiente de trabalho, recomenda-se o uso de equipamentos de protecção individual (EPI) básicos, com a marcação CE relevante. Para mais informações sobre equipamentos de protecção individual (armazenagem, uso, limpeza, manutenção, tipo e características do EPI, classe de protecção, marcação, categoria, norma CEN, etc.), deve-se consultar os prospectos informativos fornecidos pelos fabricantes dos EPI.

Máscara:	Máscara com filtro de tipo A (castanho) para gases e vapores de compostos orgânicos com ponto de ebulição superior a 65°C (EN14387). Classe 1: capacidade baixa até 1000 ppm, Classe 2: capacidade média até 5000 ppm, Classe 3: capacidade alta até 10000 ppm. Para obter um nível de protecção adequado, a classe de filtro deve-se escolher em função do tipo e concentração dos agentes contaminantes presentes, de acordo com as especificações do fabricante dos filtros. Os equipamentos de respiração com filtros não operam satisfatoriamente quando o ar contém concentrações altas de vapor ou teor de oxigénio inferior a 18% em volume. Em presença de concentrações de vapor elevadas, utilizar um equipamento respiratório autónomo.
Óculos:	Óculos de segurança com proteções laterais contra salpicos dos líquidos (EN166). Limpar diariamente e desinfetar periodicamente de acordo as instruções do fabricante.
Viseira de segurança:	Não.
Luvax:	Luvax resistentes aos produtos químicos (EN374). Quando pode ter lugar um contato frequente ou prolongado, recomenda-se usar luvax com protecção do nível 5 ou superior, com um tempo de penetração >240 min. Quando só espera-se um breve contato, recomenda-se usar luvax com protecção do nível 2 ou superior, com um tempo de penetração >30 min. O tempo de penetração das luvax seleccionadas deve ser de acordo com o período de uso pretendido. Existem vários factores (por exemplo, a temperatura), que fazem com que na prática o período de uso de umas luvax de protecção resistentes aos produtos químicos seja manifestamente inferior ao estabelecido na norma EN374. Devido à grande variedade de circunstâncias e possibilidades, temos de ter em conta o manual de instruções dos fabricantes de luvax. Utilizar a técnica adequada de retirar as luvax (sem tocar a superfície exterior da luva) para evitar o contacto deste produto com a pele. As luvax devem ser substituídas imediatamente, caso se observem indícios de degradação.
Botas:	Não.
Avental:	Não.
Fato macaco:	Aconselhável.

- Perigos térmicos:

Não aplicável (o produto é manuseado à temperatura ambiente).

CONTROLO DA EXPOSIÇÃO AMBIENTAL:

Evitar qualquer derrame para o meio ambiente. Evitar a emissão na atmosfera.

- Derrames no solo:

Evitar a penetração no terreno.

- Derrames na água:

Não se deve permitir que o produto entre nos esgotos nem em linhas de água.

- Lei de gestão de águas:

Este produto não contém qualquer substância na lista de substâncias prioritárias no domínio da política da águas, de acordo com a Directiva 2000/60/CE~2013/39/UE.

- Emissões na atmosfera:

Devido a volatilidade, podem resultar emissões para a atmosfera durante a manipulação e utilização. Evitar a emissão na atmosfera.

COV (produto pronto a usar*):

		Primário Oleoso P/ Madeira Código : GAPM12000			
Versão: 8		Revisão: 23/10/2024		Revisão precedente: 19/04/2022 Data de impressão: 23/10/2024	
É de aplicação a Directiva 2004/42/CE~2010/79/UE (DL.181/2006~DL.180/2012), relativa a limitação de emissões de compostos orgânicos voláteis devidas ao uso de solventes orgânicos: TINTAS E VERNIZES (definidos na Directiva 2004/42/CE~2010/79/UE (DL.181/2006~DL.180/2012), Anexo I.1): Subcategoria da emissão g) Primário isolante para madeira, em base solvente. COV (produto pronto a usar*): (Primário Oleoso P/ Madeira Cod. GAPM12000 / Diluente Sintético Universal Cod. GADS04000 = 100 / 5 em volume): 347,1 g/l* (COV máx.350 g/l* a partir do 01.01.2010) <u>COV (instalações industriais):</u> Se o produto se utiliza numa instalação industrial, deve-se verificar se é de aplicação a Directiva 2010/75/UE (DL.127/2013), relativa a limitação das emissões de compostos orgânicos voláteis resultantes da utilização de solventes orgânicos em certas actividades e instalações industriais: Solventes: 30,36 % Peso, COV (fornecimento): 24,83 % Peso, COV: 21,53 % C (expressado como carbono), Peso molecular (medio): 158,49 , Número átomos C (medio): 11,45					
SECÇÃO 9: PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS					
9.1 <u>INFORMAÇÕES SOBRE PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS DE BASE:</u>					
<u>Aspecto</u>					
Estado físico:		Líquido			
Cor:		Amarelo			
Odor:		Característico			
Limiar olfactivo:		Não disponível (mistura).			
<u>Mudança de estado</u>					
Ponto de congelação:		Não disponível (mistura).			
Intervalo de ebulição:		137,2* - 316* °C a 760 mmHg			
<u>- Inflamabilidade:</u>					
Ponto de inflamação		33* °C (Pensky-Martens)		CLP 2.6.4.3.	
Limites inferior/superior de inflamabilidade/explosividade:		Não disponível - Não disponível			
Temperatura de auto-ignição:		Não aplicável.			
<u>Estabilidade</u>					
Temperatura de decomposição:		Não disponível (impossibilidade técnica de obter os dados).			
<u>Valor pH</u>					
pH:		Não aplicável (meio não aquoso).			
<u>- Viscosidade:</u>					
Viscosidade dinâmica:		Não disponível.			
Viscosidade cinemática:		Não disponível.			
Viscosidade (tempo de fluxo):		80 ± 10 sec.CF4 a 20°C			
<u>- Solubilidade(s):</u>					
Solubilidade em água		Imiscível			
Lipossolubilidade:		Não aplicável (produto inorgânico).			
Coeficiente de partição n-octanol/água:		Não aplicável (mistura).			
<u>- Volatilidade:</u>					
Pressão de vapor:		12,5575* mmHg a 20°C			
Pressão de vapor:		9,0308* kPa a 50°C			
Taxa de evaporação:		Não disponível (falta de dados).			
<u>Densidade</u>					
Densidade relativa:		1,410 a 20/4°C		Relativa água	
Densidade relativa do vapor:		Não disponível.			
<u>Características de partícula</u>					
Tamanho da partícula:		Não aplicável.			
<u>- Propriedades explosivas:</u>					
Os vapores podem formar com o ar misturas que podem inflamar-se ou explodir na presença de uma fonte de ignição.					
<u>- Propriedades comburentes:</u>					
Não classificado como produto comburente.					
*Os valores estimados com base nas substâncias que entram na mistura.					
9.2 <u>OUTRAS INFORMAÇÕES:</u>					
<u>Informações sobre as classes de perigo físico</u>					
Líquidos inflamáveis: Combustibilidade:		Combustível.			
<u>Outras características de segurança:</u>					
COV (fornecimento):		24,8 % Peso			
COV (fornecimento):		364,4 g/l			
Não voláteis:		75,00 * % Peso		1h. 60°C	
Os valores indicados nem sempre coincidem com as especificações do produto. Os dados correspondentes às especificações do produto podem ser encontradas na folha técnica do mesmo. Para maior informação sobre propriedades físicas e químicas relativas a segurança e meio ambiente, ver as secções 7 e 12.					



Primário Oleoso P/ Madeira

Código : GAPM12000



Versão: 8

Revisão: 23/10/2024

Revisão precedente: 19/04/2022

Data de impressão: 23/10/2024

SECÇÃO 10: ESTABILIDADE E REATIVIDADE

10.1	REATIVIDADE: - Corrosividade para os metais: Não é corrosivo para os metais. - Propriedades pirofóricas: Não pirofórico.
10.2	ESTABILIDADE QUÍMICA: Estável dentro das condições recomendadas de armazenagem e manuseamento.
10.3	POSSIBILIDADE DE REAÇÕES PERIGOSAS: Possível reacção perigosa com água, agentes oxidantes, álcalis, aminas, alcoois, ácidos, peróxidos.
10.4	CONDIÇÕES A EVITAR: - Calor: Manter afastado de fontes de calor. - Luz: Se possível, evitar a incidência directa de radiação solar. - Ar: O produto não é afectada por exposição ao ar, mas os recipientes não devem ser deixados abertos. - Humidade: Evitar condições de humidade extremas. - Pressão: Não relevante. - Choques: O produto não é sensível a choques, mas como uma recomendação de carácter geral devem ser evitados choques e manuseio brusco para evitar mossas e quebra de embalagens, especialmente quando o produto é manuseado em grandes quantidades, e durante as operações de carga e descarga.
10.5	MATERIAIS INCOMPATÍVEIS: Manter ao abrigo de água, agentes oxidantes, álcalis, aminas, alcoois, ácidos, peróxidos.
10.6	PRODUTOS DE DECOMPOSIÇÃO PERIGOSOS: Como consequência da decomposição térmica, podem formar-se produtos perigosos: óxidos de azoto.

SECÇÃO 11: INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA

	Não existem dados toxicológicos experimentais disponíveis sobre a preparação. A classificação toxicológica desta mistura realizou-se usando o método convencional do cálculo do Regulamento (UE) nº 1272/2008~2022/692 (CLP).																																																		
11.1	INFORMAÇÕES SOBRE AS CLASSES DE PERIGO, TAL COMO DEFINIDAS NO REGULAMENTO (CE) N.º 1272/2008: TOXICIDADE AGUDA: <table><thead><tr><th>Doses e concentrações letais de componentes individuais:</th><th>DL50 (OECD401) mg/kg bw Oral</th><th>DL50 (OECD402) mg/kg bw Cutânea</th><th>CL50 (OECD403) mg/m3·4h Inalação</th></tr></thead><tbody><tr><td>Produto de reação do etilbenzeno com m-xileno e p-xileno</td><td>4300 Cobaia</td><td>1700 Cobaia</td><td>> 22080 Cobaia</td></tr><tr><td>Bis(2-etilhexanoato) de cobalto</td><td>3129 Cobaia</td><td>> 2000 Cobaia</td><td></td></tr><tr><td>Acidos gordos de resina, maleinizados, produtos de reacção com trietanolamina</td><td>5385 Cobaia</td><td></td><td></td></tr><tr><td>Hidrocarbonetos, C9-C12, n-alcanos, isoalcanos, cíclicos, aromáticos (2-25%)</td><td>> 5000 Cobaia</td><td>> 2000 Coelho</td><td>> 13100 Cobaia</td></tr><tr><td>Oleilamida de ácidos gordos de óleo de resina</td><td>> 2000 Cobaia</td><td></td><td></td></tr><tr><td>Anidrido maleico</td><td>481 Cobaia</td><td>2620 Coelho</td><td>> 720 Cobaia</td></tr></tbody></table> <table><thead><tr><th>Estimativas da toxicidade aguda (ATE) de componentes individuais:</th><th>ATE mg/kg bw Oral</th><th>ATE mg/kg bw Cutânea</th><th>ATE mg/m3·4h Inalação</th></tr></thead><tbody><tr><td>Produto de reação do etilbenzeno com m-xileno e p-xileno</td><td>-</td><td>1700</td><td>11000 Vapores</td></tr><tr><td>Hidrocarbonetos, C9-C12, n-alcanos, isoalcanos, cíclicos, aromáticos (2-25%)</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr><tr><td>Aducto de ácidos gordos C18 trímeros e oleilamina</td><td>> 500</td><td>-</td><td>-</td></tr><tr><td>Anidrido maleico</td><td>481</td><td>-</td><td>-</td></tr></tbody></table> (*) - Estimativa pontual de toxicidade aguda correspondente à categoria de classificação (ver GHS/CLP Tabela 3.1.2). Estes valores foram concebidos para serem utilizados no cálculo da ATE para efeitos de classificação de misturas com base nos seus componentes e não representam resultados de ensaios. (-) - Os componentes que se presume não ter toxicidade aguda no limite superior da categoria 4 para a via de exposição correspondente são ignorados. - Dose sem efeitos adversos observados Não disponível - Dose mínima sem efeitos adversos observados Não disponível			Doses e concentrações letais de componentes individuais:	DL50 (OECD401) mg/kg bw Oral	DL50 (OECD402) mg/kg bw Cutânea	CL50 (OECD403) mg/m3·4h Inalação	Produto de reação do etilbenzeno com m-xileno e p-xileno	4300 Cobaia	1700 Cobaia	> 22080 Cobaia	Bis(2-etilhexanoato) de cobalto	3129 Cobaia	> 2000 Cobaia		Acidos gordos de resina, maleinizados, produtos de reacção com trietanolamina	5385 Cobaia			Hidrocarbonetos, C9-C12, n-alcanos, isoalcanos, cíclicos, aromáticos (2-25%)	> 5000 Cobaia	> 2000 Coelho	> 13100 Cobaia	Oleilamida de ácidos gordos de óleo de resina	> 2000 Cobaia			Anidrido maleico	481 Cobaia	2620 Coelho	> 720 Cobaia	Estimativas da toxicidade aguda (ATE) de componentes individuais:	ATE mg/kg bw Oral	ATE mg/kg bw Cutânea	ATE mg/m3·4h Inalação	Produto de reação do etilbenzeno com m-xileno e p-xileno	-	1700	11000 Vapores	Hidrocarbonetos, C9-C12, n-alcanos, isoalcanos, cíclicos, aromáticos (2-25%)	-	-	-	Aducto de ácidos gordos C18 trímeros e oleilamina	> 500	-	-	Anidrido maleico	481	-	-
Doses e concentrações letais de componentes individuais:	DL50 (OECD401) mg/kg bw Oral	DL50 (OECD402) mg/kg bw Cutânea	CL50 (OECD403) mg/m3·4h Inalação																																																
Produto de reação do etilbenzeno com m-xileno e p-xileno	4300 Cobaia	1700 Cobaia	> 22080 Cobaia																																																
Bis(2-etilhexanoato) de cobalto	3129 Cobaia	> 2000 Cobaia																																																	
Acidos gordos de resina, maleinizados, produtos de reacção com trietanolamina	5385 Cobaia																																																		
Hidrocarbonetos, C9-C12, n-alcanos, isoalcanos, cíclicos, aromáticos (2-25%)	> 5000 Cobaia	> 2000 Coelho	> 13100 Cobaia																																																
Oleilamida de ácidos gordos de óleo de resina	> 2000 Cobaia																																																		
Anidrido maleico	481 Cobaia	2620 Coelho	> 720 Cobaia																																																
Estimativas da toxicidade aguda (ATE) de componentes individuais:	ATE mg/kg bw Oral	ATE mg/kg bw Cutânea	ATE mg/m3·4h Inalação																																																
Produto de reação do etilbenzeno com m-xileno e p-xileno	-	1700	11000 Vapores																																																
Hidrocarbonetos, C9-C12, n-alcanos, isoalcanos, cíclicos, aromáticos (2-25%)	-	-	-																																																
Aducto de ácidos gordos C18 trímeros e oleilamina	> 500	-	-																																																
Anidrido maleico	481	-	-																																																



Primário Oleoso P/ Madeira

Código : GAPM12000



Versão: 8

Revisão: 23/10/2024

Revisão precedente: 19/04/2022

Data de impressão: 23/10/2024

INFORMAÇÕES SOBRE VIAS DE EXPOSIÇÃO PROVÁVEIS: TOXICIDADE AGUDA:

Vias de exposição	Toxicidade aguda	Cat.	Principais efeitos, agudos e/ou retardados	Critério
Inalação: Não classificado	ATE > 20000 mg/m3	-	Não classificado como um produto com toxicidade aguda por inalação (com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos).	GHS/CLP 3.1.3.6.
Pele: Não classificado	ATE > 5000 mg/kg bw	-	Não classificado como um produto com toxicidade aguda em contacto com a pele (com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos).	GHS/CLP 3.1.3.6.
Olhos: Não classificado	Não disponível.	-	Não classificado como um produto com toxicidade aguda por contacto com os olhos (falta de dados).	GHS/CLP 1.2.5.
Ingestão: Não classificado	ATE > 5000 mg/kg bw	-	Não classificado como um produto com toxicidade aguda por ingestão (com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos).	GHS/CLP 3.1.3.6.

GHS/CLP 3.1.3.6: Classificação de misturas com base em ingredientes da mistura (fórmula de aditividade).

CORROSÃO / IRRITAÇÃO / SENSIBILIZAÇÃO:

Classe de perigo	Orgãos-alvo	Cat.	Principais efeitos, agudos e/ou retardados	Critério
- Corrosão/irritação respiratória: Não classificado	-	-	Não classificado como um produto corrosivo ou irritante por inalação (com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos).	GHS/CLP 1.2.6. 3.8.3.4.
- Corrosão/irritação cutânea: 	Pele 	Cat.2	IRRITANTE: Provoca irritação cutânea.	GHS/CLP 3.2.3.3.
- Lesão/irritação ocular grave: 	Olhos 	Cat.2	IRRITANTE: Provoca irritação ocular grave.	GHS/CLP 3.3.3.3.
- Sensibilização respiratória: Não classificado	-	-	Não classificado como um produto sensibilizante por inalação (com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos).	GHS/CLP 3.4.3.3.
- Sensibilização cutânea: Não classificado	-	-	Não classificado como um produto sensibilizante em contacto com a pele (com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos).	GHS/CLP 3.4.3.3.

GHS/CLP 3.2.3.3: Classificação de misturas se houver dados para todos os ingredientes ou apenas para alguns ingredientes.
GHS/CLP 3.3.3.3: Classificação de misturas se houver dados para todos os ingredientes ou apenas para alguns ingredientes.
GHS/CLP 3.4.3.3: Classificação de misturas se houver dados para todos os ingredientes ou apenas para alguns ingredientes.
GHS/CLP 3.8.3.4: Classificação de misturas se houver dados para todos os ingredientes ou apenas para alguns ingredientes da mistura.

- PERIGO DE ASPIRAÇÃO:

Classe de perigo	Orgãos-alvo	Cat.	Principais efeitos, agudos e/ou retardados	Critério
- Perigo de aspiração: 	Pulmões 	Cat.1	PERIGO DE ASPIRAÇÃO: Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias.	GHS/CLP 3.10.3.3.

GHS/CLP 3.10.3.3: Classificação de misturas se houver dados para todos os ingredientes ou apenas para alguns ingredientes da mistura.

TOXICIDADE PARA ORGÃOS-ALVO ESPECÍFICOS (STOT): Exposição única (SE) e/ou Exposição repetida (RE):

Efeitos	SE/RE	Orgãos-alvo	Cat.	Principais efeitos, agudos e/ou retardados	Critério
- Sistêmicos:	RE 	Sistêmico 	Cat.1	TÓXICO: Afecta os órgãos após exposição prolongada ou repetida por inalação.	GHS/CLP 3.8.3.4

GHS/CLP 3.8.3.4: Classificação de misturas se houver dados para todos os ingredientes ou apenas para alguns ingredientes da mistura.

EFEITOS CMR:

- Efeitos cancerígenos:

Não é considerado como um produto cancerígeno.

- Genotoxicidade:

Não é considerado como um produto mutagénico.

- Toxicidade para a reprodução:



Primário Oleoso P/ Madeira

Código : GAPM12000



Versão: 8

Revisão: 23/10/2024

Revisão precedente: 19/04/2022

Data de impressão: 23/10/2024

Não prejudica a fertilidade.Não prejudica o desenvolvimento do feto.

- Efeitos via aleitamento:

Não classificado como um produto prejudicial para as crianças em aleitamento materno.

EFEITOS IMEDIATOS E RETARDADOS E EFEITOS CRÓNICOS DECORRENTES DE EXPOSIÇÃO BREVE E PROLONGADA:

Vias de exposição

Pode ser absorvido por inalação do vapor, através da pele e por ingestão.

- Exposição a curto prazo:

A exposição à concentração de vapores do solvente acima do limite de exposição ocupacional fixado, pode resultar num efeito prejudicial à saúde, com a irritação das mucosas e do aparelho respiratório, e um efeito prejudicial nos rins, fígado e sistema nervoso central.Os salpicos do líquido nos olhos podem causar irritação e danos reversíveis.Se ingerido, pode causar irritações na garganta; podem ocorrer outros efeitos, iguais aos descritos na exposição aos vapores. Provoca irritação cutânea.Quantidades muito pequenas aspiradas pelos pulmões podem provocar graves lesões pulmonares e inclusivamente a morte.

- Exposição prolongada ou repetida:

O contacto repetido ou prolongado pode provocar a eliminação da gordura natural da pele, dando como resultado dermatites de contacto não alérgica e absorção através da pele. Afecta os órgãos após exposição prolongada ou repetida por inalação.

INTERACCÕES:

Não disponível.

INFORMAÇÕES SOBRE TOXICOCINÉTICA, METABOLISMO E DISTRIBUIÇÃO:

- Absorção dérmica:

Esta preparação contém as seguintes substâncias para as quais a absorção por via cutânea pode ser muito alta: Produto de reação do etilbenzeno com m-xileno e p-xileno, Hidrocarbonetos, C9-C12, n-alcanos, isoalcanos, cíclicos, aromáticos (2-25%).

- Toxicocinética básica:

Não disponível.

INFORMAÇÃO ADICIONAL:

Não disponível.

11.2 **INFORMAÇÕES SOBRE OUTROS PERIGOS:**

Propriedades desreguladoras do sistema endócrino:

Este produto não contém substâncias com propriedades desreguladoras endócrinas identificadas ou em avaliação.

Outras informações:

Nenhuma informação adicional disponível.

SECÇÃO 12: INFORMAÇÃO ECOLÓGICA

12.1 **TOXICIDADE:**

- Toxicidade aguda em meio aquático de componentes individuais	CL50 (OECD 203) mg/l · 96horas	CE50 (OECD 202) mg/l · 48horas	CE50 (OECD 201) mg/l · 72horas
Produto de reação do etilbenzeno com m-xileno e p-xileno	14 - Peixes	16 - Dafnias	10 - Algas
Bis(2-etilhexanoato) de cobalto	1.5 - Peixes	0.61 - Dafnias	0.2 - Algas
Acidos gordos de resina, maleinizados, produtos de reacção com trietanolamina	100 - Peixes	100 - Dafnias	100 - Algas
Hidrocarbonetos, C9-C12, n-alcanos, isoalcanos, cíclicos, aromáticos (2-25%)	10 - Peixes	10 - Dafnias	4.6 - Algas
Oleilamida de ácidos gordos de óleo de resina	100 - Peixes	15 - Dafnias	7 - Algas
Anidrido maleico	230 - Peixes	330 - Dafnias	150 - Algas

- Concentração sem efeitos observados	NOEC (OECD 210) mg/l · 28 dias	NOEC (OECD 211) mg/l · 21 dias	NOEC (OECD 201) mg/l · 72 horas
Anidrido maleico		10 - Dafnias	150 - Algas

- Concentração mínima com efeitos observados

Não disponível

AVALIAÇÃO DA TOXICIDADE AQUÁTICA:

Toxicidade aquática	Cat.	Principais perigos para o ambiente aquático	Critério
- Toxicidade aquática aguda: Não classificado	-	Não classificado como um material perigoso, com uma toxicidade aguda para os organismos aquáticos (com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos).	GHS/CLP 4.1.3.5.5.3.
- Toxicidade aquática crónica: 	Cat.3	NOCIVO: Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.	GHS/CLP 4.1.3.5.5.4.

		Primário Oleoso P/ Madeira Código : GAPM12000																																																			
Versão: 8		Revisão: 23/10/2024		Revisão precedente: 19/04/2022 Data de impressão: 23/10/2024																																																	
CLP 4.1.3.5.5.3: Classificação das misturas em termos de perigos agudos, com base na soma dos componentes classificados. CLP 4.1.3.5.5.4: Classificação das misturas em termos de perigos crónicos (de longo prazo), com base na soma dos componentes classificados.																																																					
12.2	PERSISTÊNCIA E DEGRADABILIDADE: <u>- Biodegradabilidade:</u> Não disponível. <table><tr><th>Biodegradação aeróbica de componentes individuais</th><th>CQO mgO2/g</th><th colspan="3">%DBO/DQO 5 dias 14 dias 28 dias</th><th>Biodegradabilidad</th></tr><tr><td>Produto de reação do etilbenzeno com m-xileno e p-xileno</td><td>2620</td><td>52</td><td>81</td><td>88</td><td>Fácil</td></tr><tr><td>Bis(2-etilhexanoato) de cobalto</td><td></td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>Não fácil</td></tr><tr><td>Acidos gordos de resina, maleinizados, produtos de reacção com trietanolamina</td><td></td><td>-</td><td>-</td><td>23</td><td>Não fácil</td></tr><tr><td>Hidrocarbonetos, C9-C12, n-alcanos, isoalcanos, cíclicos, aromáticos (2-25%)</td><td></td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>Fácil</td></tr><tr><td>Oleilamida de ácidos gordos de óleo de résina</td><td></td><td>51</td><td>72</td><td>87</td><td>Fácil</td></tr><tr><td>Aducto de ácidos gordos C18 trímeros e oleilamina</td><td></td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>Fácil</td></tr><tr><td>Anidrido maleico</td><td>979</td><td>41</td><td>75</td><td>97</td><td>Fácil</td></tr></table> Nota: Os dados de biodegradabilidade correspondem a uma média de dados de várias fontes bibliográficas. <u>- Hidrólise:</u> Não disponível. <u>- Fotodegradabilidade:</u> Não disponível.					Biodegradação aeróbica de componentes individuais	CQO mgO2/g	%DBO/DQO 5 dias 14 dias 28 dias			Biodegradabilidad	Produto de reação do etilbenzeno com m-xileno e p-xileno	2620	52	81	88	Fácil	Bis(2-etilhexanoato) de cobalto		-	-	-	Não fácil	Acidos gordos de resina, maleinizados, produtos de reacção com trietanolamina		-	-	23	Não fácil	Hidrocarbonetos, C9-C12, n-alcanos, isoalcanos, cíclicos, aromáticos (2-25%)		-	-	-	Fácil	Oleilamida de ácidos gordos de óleo de résina		51	72	87	Fácil	Aducto de ácidos gordos C18 trímeros e oleilamina		-	-	-	Fácil	Anidrido maleico	979	41	75	97	Fácil
Biodegradação aeróbica de componentes individuais	CQO mgO2/g	%DBO/DQO 5 dias 14 dias 28 dias			Biodegradabilidad																																																
Produto de reação do etilbenzeno com m-xileno e p-xileno	2620	52	81	88	Fácil																																																
Bis(2-etilhexanoato) de cobalto		-	-	-	Não fácil																																																
Acidos gordos de resina, maleinizados, produtos de reacção com trietanolamina		-	-	23	Não fácil																																																
Hidrocarbonetos, C9-C12, n-alcanos, isoalcanos, cíclicos, aromáticos (2-25%)		-	-	-	Fácil																																																
Oleilamida de ácidos gordos de óleo de résina		51	72	87	Fácil																																																
Aducto de ácidos gordos C18 trímeros e oleilamina		-	-	-	Fácil																																																
Anidrido maleico	979	41	75	97	Fácil																																																
12.3	POTENCIAL DE BIOACUMULAÇÃO: Pode bioacumular-se. <table><tr><th>Bioacumulação de componentes individuais</th><th>logPow</th><th>BCF L/kg</th><th>Potencial</th></tr><tr><td>Produto de reação do etilbenzeno com m-xileno e p-xileno</td><td>3.16</td><td>56.5 (calculado)</td><td>Baixo</td></tr><tr><td>Bis(2-etilhexanoato) de cobalto</td><td>2.96</td><td>23.9 (calculado)</td><td>Baixo</td></tr><tr><td>Acidos gordos de resina, maleinizados, produtos de reacção com trietanolamina</td><td>1</td><td></td><td>Improvável, baixo</td></tr><tr><td>Hidrocarbonetos, C9-C12, n-alcanos, isoalcanos, cíclicos, aromáticos (2-25%)</td><td>5.65</td><td>100 (calculado)</td><td>Baixo</td></tr><tr><td>Oleilamida de ácidos gordos de óleo de résina</td><td>13.5</td><td>70.8 (calculado)</td><td>Baixo</td></tr><tr><td>Aducto de ácidos gordos C18 trímeros e oleilamina</td><td></td><td>3.2 (calculado)</td><td>Não bioacumulável</td></tr><tr><td>Anidrido maleico</td><td>-2.61</td><td>5.4 (calculado)</td><td>Não bioacumulável</td></tr></table>					Bioacumulação de componentes individuais	logPow	BCF L/kg	Potencial	Produto de reação do etilbenzeno com m-xileno e p-xileno	3.16	56.5 (calculado)	Baixo	Bis(2-etilhexanoato) de cobalto	2.96	23.9 (calculado)	Baixo	Acidos gordos de resina, maleinizados, produtos de reacção com trietanolamina	1		Improvável, baixo	Hidrocarbonetos, C9-C12, n-alcanos, isoalcanos, cíclicos, aromáticos (2-25%)	5.65	100 (calculado)	Baixo	Oleilamida de ácidos gordos de óleo de résina	13.5	70.8 (calculado)	Baixo	Aducto de ácidos gordos C18 trímeros e oleilamina		3.2 (calculado)	Não bioacumulável	Anidrido maleico	-2.61	5.4 (calculado)	Não bioacumulável																
Bioacumulação de componentes individuais	logPow	BCF L/kg	Potencial																																																		
Produto de reação do etilbenzeno com m-xileno e p-xileno	3.16	56.5 (calculado)	Baixo																																																		
Bis(2-etilhexanoato) de cobalto	2.96	23.9 (calculado)	Baixo																																																		
Acidos gordos de resina, maleinizados, produtos de reacção com trietanolamina	1		Improvável, baixo																																																		
Hidrocarbonetos, C9-C12, n-alcanos, isoalcanos, cíclicos, aromáticos (2-25%)	5.65	100 (calculado)	Baixo																																																		
Oleilamida de ácidos gordos de óleo de résina	13.5	70.8 (calculado)	Baixo																																																		
Aducto de ácidos gordos C18 trímeros e oleilamina		3.2 (calculado)	Não bioacumulável																																																		
Anidrido maleico	-2.61	5.4 (calculado)	Não bioacumulável																																																		
12.4	MOBILIDADE NO SOLO: Não disponível <table><tr><th>Movilidade de componentes individuais</th><th>log Poc</th><th>Constante de Henry Pa·m3/mol 20°C</th><th>Potencial</th></tr><tr><td>Produto de reação do etilbenzeno com m-xileno e p-xileno</td><td>2,25</td><td>660 (calculado)</td><td>Baixo</td></tr><tr><td>Bis(2-etilhexanoato) de cobalto</td><td>3,05</td><td></td><td>Baixo</td></tr><tr><td>Hidrocarbonetos, C9-C12, n-alcanos, isoalcanos, cíclicos, aromáticos (2-25%)</td><td>4,9</td><td></td><td>Baixo</td></tr><tr><td>Oleilamida de ácidos gordos de óleo de résina</td><td>8,16</td><td></td><td>Baixo</td></tr><tr><td>Anidrido maleico</td><td>1,36</td><td></td><td>Não bioacumulável</td></tr></table>					Movilidade de componentes individuais	log Poc	Constante de Henry Pa·m3/mol 20°C	Potencial	Produto de reação do etilbenzeno com m-xileno e p-xileno	2,25	660 (calculado)	Baixo	Bis(2-etilhexanoato) de cobalto	3,05		Baixo	Hidrocarbonetos, C9-C12, n-alcanos, isoalcanos, cíclicos, aromáticos (2-25%)	4,9		Baixo	Oleilamida de ácidos gordos de óleo de résina	8,16		Baixo	Anidrido maleico	1,36		Não bioacumulável																								
Movilidade de componentes individuais	log Poc	Constante de Henry Pa·m3/mol 20°C	Potencial																																																		
Produto de reação do etilbenzeno com m-xileno e p-xileno	2,25	660 (calculado)	Baixo																																																		
Bis(2-etilhexanoato) de cobalto	3,05		Baixo																																																		
Hidrocarbonetos, C9-C12, n-alcanos, isoalcanos, cíclicos, aromáticos (2-25%)	4,9		Baixo																																																		
Oleilamida de ácidos gordos de óleo de résina	8,16		Baixo																																																		
Anidrido maleico	1,36		Não bioacumulável																																																		
12.5	RESULTADOS DA AVALIAÇÃO PBT E MPMB:(Anexo XIII do Regulamento (CE) nº 1907/2006:) Não contém substâncias que cumpram os critérios PBT/mPmB.																																																				
12.6	PROPRIEDADES DESREGULADORAS DO SISTEMA ENDÓCRINO: Este produto não contém substâncias com propriedades desreguladoras endócrinas identificadas ou em avaliação.																																																				
12.7	OUTROS EFEITOS ADVERSOS: <u>- Potencial de empobrecimento da camada do ozono:</u> Não disponível. <u>- Potencial de criação fotoquímica de ozono:</u> Não disponível. <u>- Potencial de contribuição para o aquecimento global:</u> Em caso de incêndio ou incineração liberta-se CO2.																																																				

	Primário Oleoso P/ Madeira Código : GAPM12000																																																															
Versão: 8 Revisão: 23/10/2024 Revisão precedente: 19/04/2022 Data de impressão: 23/10/2024																																																																
SECÇÃO 13: CONSIDERAÇÕES RELATIVAS À ELIMINAÇÃO																																																																
13.1	MÉTODOS DE TRATAMENTO DE RESÍDUOS:Directiva 2008/98/CE~Regulamento (UE) nº 1357/2014 (DL.102-D/2020): Tomar todas as medidas que sejam necessárias para evitar ao máximo a produção de resíduos. Analisar possíveis métodos de revalorização ou reciclagem. Não efectuar a descarga no sistema de esgotos ou no ambiente; entregar num local autorizado para recolha de resíduos. Os resíduos devem manipular-se e eliminar-se de acordo com as legislações locais e nacionais vigentes. No controlo da exposição e medidas de protecção individual ver secção 8. <table><tr><td>Código LER</td><td>Descrição</td><td>Tipo de resíduo</td></tr><tr><td>08 01 11*</td><td>Resíduos de tintas e vernizes, contendo solventes orgânicos ou outras substâncias perigosas</td><td>Perigoso</td></tr></table> Tipo de resíduo de acordo com o Regulamento (UE) n.º 1357/2014: HP 3 Inflamável HP 4 Irritante — irritação cutânea e lesões oculares HP 5 Tóxico para órgãos-alvo específicos (STOT)/ tóxico por aspiração HP 14 Ecotóxico Eliminação recipientes vazios:Directiva 94/62/CE~2015/720/UE (DL.152-D/2017 e DL.102-D/2020), Decisão 2000/532/CE~2014/955/UE (DL.92/2006 e DL.102-D/2020) e Decisão 2014/955/UE (DL.71/2016): Os recipientes vazios e embalagens devem eliminar-se de acordo com as legislações locais e nacionais vigentes.A classificação da embalagem como resíduo perigoso dependerá do grau de esvaziamento da mesma, sendo o detentor do resíduo o responsável pela sua classificação, em conformidade com o Capítulo 15 01 da Decisão 2014/955/UE (DL.71/2016), e pelo encaminhamento para destino final adequado.Com os recipientes e embalagens contaminados deverão adoptar as mesmas medidas que para o produto. Procedimentos da neutralização ou destruição do produto: Incineração controlada em instalações especiais de resíduos químicos, de acordo com os regulamentos locais.		Código LER	Descrição	Tipo de resíduo	08 01 11*	Resíduos de tintas e vernizes, contendo solventes orgânicos ou outras substâncias perigosas	Perigoso																																																								
Código LER	Descrição	Tipo de resíduo																																																														
08 01 11*	Resíduos de tintas e vernizes, contendo solventes orgânicos ou outras substâncias perigosas	Perigoso																																																														
SECÇÃO 14: INFORMAÇÕES RELATIVAS AO TRANSPORTE																																																																
14.1	NUMERO ONU OU NUMERO DE ID: 1263																																																															
14.2	DESIGNAÇÃO OFICIAL DE TRANSPORTE DA ONU: TINTA																																																															
14.3	CLASSE(S) DE PERIGO PARA EFEITOS DE TRANSPORTE: Transporte rodoviário (ADR 2023) e Transporte ferroviário (RID 2023): <table><tr><td>- Classe:</td><td>3</td><td rowspan="6"></td></tr><tr><td>- Grupo de embalagem:</td><td>III</td></tr><tr><td>- Código de classificação:</td><td>F1</td></tr><tr><td>- Código de restrição em túneis:</td><td>(E)</td></tr><tr><td>- Categoria de transporte:</td><td>3, máx. ADR 1.1.3.6. 1000 L</td></tr><tr><td>- Quantidades limitadas:</td><td>5 L (ver isenções totais ADR 3.4)</td></tr><tr><td>- Documento do transporte:</td><td>Documento do transporte.</td><td rowspan="4"></td></tr><tr><td>- Instruções escritas:</td><td>ADR 5.4.3.4</td></tr><tr><td>- Provisões especiais:</td><td>163;367;650</td></tr><tr><td colspan="2">Transporte via marítima (IMDG 41-22):</td></tr><tr><td>- Classe:</td><td>3</td><td rowspan="4"></td></tr><tr><td>- Grupo de embalagem:</td><td>III</td></tr><tr><td>- Ficha de Emergência (EmS):</td><td>F-E,S_E</td></tr><tr><td>- Guia Primeiros Socorros (MFAG):</td><td>310,313</td></tr><tr><td>- Poluente marinho:</td><td>Não.</td><td rowspan="2"></td></tr><tr><td>- Documento do transporte:</td><td>Conhecimento do embarque.</td></tr><tr><td colspan="3">Transporte via aérea (ICAO/IATA 2021):</td></tr><tr><td>- Classe:</td><td>3</td><td rowspan="2"></td></tr><tr><td>- Grupo de embalagem:</td><td>III</td></tr><tr><td>- Documento do transporte:</td><td>Conhecimento aéreo.</td><td></td></tr><tr><td colspan="3">Transporte por via navegável interior (ADN): Não disponível</td></tr><tr><td>14.4</td><td colspan="2">GRUPO DE EMBALAGEM: Ver secção 14.3</td></tr><tr><td>14.5</td><td colspan="2">PERIGOS PARA O AMBIENTE: Não aplicável.</td></tr><tr><td>14.6</td><td colspan="2">PRECAUÇÕES ESPECIAIS PARA O UTILIZADOR: Assegurar-se que as pessoas transportando o produto sabem o que fazer em caso de acidente ou derrame. Transporte sempre em recipientes fechados, mantidos em posição vertical e segura. Garantir uma ventilação adequada.</td></tr><tr><td>14.7</td><td colspan="2">TRANSPORTE MARITIMO A GRANEL EM CONFORMIDADE COM OS INSTRUMENTOS DA OMI: Não disponível.</td></tr></table>		- Classe:	3		- Grupo de embalagem:	III	- Código de classificação:	F1	- Código de restrição em túneis:	(E)	- Categoria de transporte:	3, máx. ADR 1.1.3.6. 1000 L	- Quantidades limitadas:	5 L (ver isenções totais ADR 3.4)	- Documento do transporte:	Documento do transporte.		- Instruções escritas:	ADR 5.4.3.4	- Provisões especiais:	163;367;650	Transporte via marítima (IMDG 41-22):		- Classe:	3		- Grupo de embalagem:	III	- Ficha de Emergência (EmS):	F-E,S_E	- Guia Primeiros Socorros (MFAG):	310,313	- Poluente marinho:	Não.		- Documento do transporte:	Conhecimento do embarque.	Transporte via aérea (ICAO/IATA 2021):			- Classe:	3		- Grupo de embalagem:	III	- Documento do transporte:	Conhecimento aéreo.		Transporte por via navegável interior (ADN): Não disponível			14.4	GRUPO DE EMBALAGEM: Ver secção 14.3		14.5	PERIGOS PARA O AMBIENTE: Não aplicável.		14.6	PRECAUÇÕES ESPECIAIS PARA O UTILIZADOR: Assegurar-se que as pessoas transportando o produto sabem o que fazer em caso de acidente ou derrame. Transporte sempre em recipientes fechados, mantidos em posição vertical e segura. Garantir uma ventilação adequada.		14.7	TRANSPORTE MARITIMO A GRANEL EM CONFORMIDADE COM OS INSTRUMENTOS DA OMI: Não disponível.	
- Classe:	3																																																															
- Grupo de embalagem:	III																																																															
- Código de classificação:	F1																																																															
- Código de restrição em túneis:	(E)																																																															
- Categoria de transporte:	3, máx. ADR 1.1.3.6. 1000 L																																																															
- Quantidades limitadas:	5 L (ver isenções totais ADR 3.4)																																																															
- Documento do transporte:	Documento do transporte.																																																															
- Instruções escritas:	ADR 5.4.3.4																																																															
- Provisões especiais:	163;367;650																																																															
Transporte via marítima (IMDG 41-22):																																																																
- Classe:	3																																																															
- Grupo de embalagem:	III																																																															
- Ficha de Emergência (EmS):	F-E,S_E																																																															
- Guia Primeiros Socorros (MFAG):	310,313																																																															
- Poluente marinho:	Não.																																																															
- Documento do transporte:	Conhecimento do embarque.																																																															
Transporte via aérea (ICAO/IATA 2021):																																																																
- Classe:	3																																																															
- Grupo de embalagem:	III																																																															
- Documento do transporte:	Conhecimento aéreo.																																																															
Transporte por via navegável interior (ADN): Não disponível																																																																
14.4	GRUPO DE EMBALAGEM: Ver secção 14.3																																																															
14.5	PERIGOS PARA O AMBIENTE: Não aplicável.																																																															
14.6	PRECAUÇÕES ESPECIAIS PARA O UTILIZADOR: Assegurar-se que as pessoas transportando o produto sabem o que fazer em caso de acidente ou derrame. Transporte sempre em recipientes fechados, mantidos em posição vertical e segura. Garantir uma ventilação adequada.																																																															
14.7	TRANSPORTE MARITIMO A GRANEL EM CONFORMIDADE COM OS INSTRUMENTOS DA OMI: Não disponível.																																																															

	Primário Oleoso P/ Madeira Código : GAPM12000	
--	--	---

Versão: 8 Revisão: 23/10/2024 Revisão precedente: 19/04/2022 Data de impressão: 23/10/2024

SECÇÃO 15: INFORMAÇÃO SOBRE REGULAMENTAÇÃO

15.1	<u>REGULAMENTAÇÃO/LEGISLAÇÃO ESPECIFICA PARA A SUBSTÂNCIA OU MISTURA EM MATÉRIA DE SAÚDE, SEGURANÇA E AMBIENTE:</u> Os regulamentos aplicáveis a este produto estão listados geralmente ao longo desta ficha de dados de segurança. <u>Restrições ao fabrico, à colocação no mercado e à utilização:</u> Ver secção 1.2 <u>Advertência de perigo táctil:</u> Se o produto está destinado ao público em geral, é obrigatório um sinal táctil de perigo, que cumpra a Norma EN ISO-11683, sobre 'Embalagens. Marcas tácteis de perigo. Requisitos' <u>Protecção de segurança para crianças:</u> Se o produto está destinado ao público em geral, requiere-se um fecho resistente a crianças. Os fechos de segurança para crianças utilizados em embalagens para aberturas repetidas devem obedecer à norma ISO-8317, relativa a 'Embalagens seguras para crianças - Exigências e métodos de ensaio de embalagens para aberturas repetidas.' Os fechos de segurança para crianças usados em embalagens para uma única utilização devem obedecer à norma CEN EN 862, relativa a 'Embalagens seguras para crianças - Exigências e procedimentos de ensaio de embalagens para uma única utilização, usadas em produtos não farmacêuticos.' <u>Informação COV no rótulo:</u> Contém COV max. 347,1 g/l* para o produto pronto a usar - O valor limite 2004/42/CE~2010/79/UE -IIA cat. g) Primário isolante para madeira, em base solvente. é COV max. 350 g/l (2010) <u>OUTRAS LEGISLAÇÕES:</u> - Decreto-Lei n.º 220/2012, de 10 de outubro (e suas respetivas alterações) - Assegura a execução na ordem jurídica interna das obrigações decorrentes do Regulamento (CE) n.º 1272/2008, do Parlamento Europeu e do Conselho, de 16 de dezembro, relativo à classificação, rotulagem e embalagem de substâncias e misturas, que altera e revoga as Diretivas n.os 67/548/CEE e 1999/45/CE e altera o Regulamento (CE) n.º 1907/2006. - Decreto-Lei n.º 293/2009, de 13 de Outubro - Assegura a execução, na ordem jurídica nacional, das obrigações decorrentes do Regulamento (CE) n.º 1907/2006, do Parlamento Europeu e do Conselho, de 18 de Dezembro, relativo ao registo, avaliação, autorização e restrição dos produtos químicos (REACH) e que procede à criação da Agência Europeia dos Produtos Químicos. - Decreto-Lei n.º 33/2015, de 4 de março - Estabelece obrigações relativas à exportação e importação de produtos químicos perigosos, assegurando a execução, na ordem jurídica interna do Regulamento (UE) n.º 649/2012, do Parlamento Europeu e do Conselho. - Decreto-Lei n.º 1/2021, de 6 de Janeiro - Transpõe a Diretiva (UE) 2019/1831, que estabelece uma quinta lista de valores-limite de exposição profissional indicativos para os agentes químicos. - Decreto-Lei n.º 102-D/2020, de 10 de Dezembro - Aprova o regime geral da gestão de resíduos, o regime jurídico da deposição de resíduos em aterro e altera o regime da gestão de fluxos específicos de resíduos, transpondo as Diretivas (UE) 2018/849, 2018/850, 2018/851 e 2018/852. - Decreto Lei n.º 127/2013, de 30 de Agosto - Estabelece o regime de emissões industriais aplicável à prevenção e ao controlo integrados da poluição, bem como as regras destinadas a evitar e ou reduzir as emissões para o ar, a água e o solo e a produção de resíduos, transpondo a Diretiva n.º 2010/75/UE, do Parlamento Europeu e do Conselho, de 24 de novembro de 2010, relativa às emissões industriais (prevenção e controlo integrados da poluição). - Decreto-Lei n.º 147/2008, de 29 de julho - Estabelece o regime jurídico da responsabilidade por danos ambientais e transpõe para a ordem jurídica interna a Directiva n.º 2004/35/CE, do Parlamento Europeu e do Conselho, de 21 de Outubro, que aprovou, com base no princípio do poluidor-pagador, o regime relativo à responsabilidade ambiental aplicável à prevenção e reparação dos danos ambientais, com a alteração que lhe foi introduzida pela Directiva n.º 2006/21/CE, do Parlamento Europeu e do Conselho, relativa à gestão de resíduos da indústria extrativa. - Decreto-Lei 41-A/2010, de 29 de Abril (e suas respetivas alterações) - Regula o transporte terrestre, rodoviário e ferroviário, de mercadorias perigosas, transpondo para a ordem jurídica interna a Diretiva n.º 2006/90/CE, da Comissão, de 3 de Novembro, e a Diretiva n.º 2008/68/CE, do Parlamento Europeu e do Conselho, de 24 de Setembro. - Decreto-Lei n.º 150/2015, de 5 de agosto - Estabelece o regime de prevenção de acidentes graves que envolvem substâncias perigosas e de limitação das suas consequências para a saúde humana e para o ambiente, transpondo a Diretiva n.º 2012/18/UE, do Parlamento Europeu e do Conselho, de 4 de julho de 2012, relativa ao controlo dos perigos associados a acidentes graves que envolvem substâncias perigosas. - Decreto-Lei 62/2021, de 26 de julho- Assegura a execução, na ordem jurídica interna, do Regulamento (UE) n.º 2019/1148, sobre a comercialização e utilização de precursores de explosivos. - Decreto-Lei nº 24/2012, de 6 de Fevereiro - Consolida as prescrições mínimas em matéria de protecção dos trabalhadores contra os riscos para a segurança e a saúde devido à exposição a agentes químicos no trabalho e transpõe a Directiva nº 2009/161/UE, da Comissão, de 17 de dezembro de 2009. <u>Responsabilidade ambiental:</u> A utilização deste produto em Portugal fica sujeita ao regime de responsabilidade ambiental previsto no DL.147/2008. <u>Controle dos riscos inerentes aos acidentes graves (Seveso III):</u> Ver secção 7.2 <u>Outras legislações locais:</u> O receptor deve verificar a possível existência de regulamentos locais aplicáveis ao produto químico.
------	---

15.2	<u>AVALIAÇÃO DA SEGURANÇA QUÍMICA:</u> Para esta mistura não foi feita uma avaliação da segurança química.
------	--

SECÇÃO 16: OUTRAS INFORMAÇÕES

16.1	<u>TEXTO DAS FRASES E NOTAS REFERENCIADAS NAS SECÇÕES 2 E/OU 3:</u> <u>Indicações de perigo segundo o Regulamento (UE) nº 1272/2008~2022/692 (CLP), Anexo III:</u>
------	--

	Primário Oleoso P/ Madeira Código : GAPM12000	
--	--	---

Versão: 8 Revisão: 23/10/2024 Revisão precedente: 19/04/2022 Data de impressão: 23/10/2024

	H226 Líquido e vapor inflamáveis. H302 Nocivo por ingestão. H304 Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias. H312 Nocivo em contacto com a pele. H314 Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves. H315 Provoca irritação cutânea. H317 Pode provocar uma reacção alérgica cutânea. H318 Provoca lesões oculares graves. H319 Provoca irritação ocular grave. H332 Nocivo por inalação. H334 Quando inalado, pode provocar sintomas de alergia ou de asma ou dificuldades respiratórias. H335 Pode provocar irritação das vias respiratórias. H336 Pode provocar sonolência ou vertigens. 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. EUH066 Pode provocar pele seca ou gretada, por exposição repetida. EUH071 Corrosivo para as vias respiratórias. H360 Pode afectar a fertilidade ou o nascituro. H372 Afecta os órgãos após exposição prolongada ou repetida por inalação. H373 Pode afectar os órgãos após exposição prolongada ou repetida por inalação. H373 Pode afectar os órgãos auditivos após exposição prolongada ou repetida por inalação. <u>AVALIAÇÃO DA INFORMAÇÃO SOBRE O PERIGO DE MISTURAS:</u> Veja as secções 9.1, 11.1 e 12.1. <u>RECOMENDAÇÕES ACERCA DA EVENTUAL FORMAÇÃO A MINISTRAR AOS TRABALHADORES:</u> Recomenda-se que todos os funcionários que lidem com este produto realizar um treino básico em prevenção de riscos laborais, a fim de facilitar a compreensão e interpretação das fichas de segurança e rotulagem dos produtos. <u>REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS IMPORTANTES E FONTES DOS DADOS UTILIZADOS:</u> · European Chemicals Agency: ECHA, http://echa.europa.eu/ · Access to European Union Law, http://eur-lex.europa.eu/ · Industrial Solvents Handbook, Ibert Mellan (Noyes Data Co., 1970). · Acordo europeu sobre transporte rodoviário internacional de mercadorias perigosas, (ADR 2023). · Código marítimo internacional de mercadorias perigosas IMDG incluindo a alteração 41-22 (IMO, 2022). <u>ABREVIATURAS E SIGLAS:</u> Lista de abreviaturas e siglas que poderiam ser usadas (embora não necessariamente utilizadas) nesta ficha de dados de segurança: · REACH: Regulamento relativo ao registo, avaliação, autorização e restrição dos produtos químicos. · GHS: Sistema Globalmente Harmonizado de Classificação e Rotulagem de produtos químicos das Nações Unidas. · CLP: Regulamento Europeu sobre Classificação, Embalagem e Rotulagem de Substâncias e Misturas químicas. · EINECS: Inventário europeu das substâncias químicas existentes no mercado. · ELINCS: Inventário europeu das substâncias químicas notificadas. · CAS: Chemical Abstracts Service (Division of the American Chemical Society). · UVCB: Substância complexa com composição desconhecida ou variável, produtos de reacção complexa ou materiais biológicos. · SVHC: Substâncias de preocupação muito elevada. · PBT: Substâncias persistentes, bioacumuláveis e tóxicas. · mPmB: Substâncias muito persistentes e muito bioacumuláveis. · COV: Compostos Orgânicos Voláteis. · DNEL: Nível derivado sem efeito (REACH). · PNEC: Concentração previsivelmente sem efeitos (REACH). · LC50: Concentração letal, 50 por cento. · LD50: Dose letal, 50 por cento. · ONU: Organização das Nações Unidas. · ADR: Acordo europeu sobre transporte rodoviário internacional de mercadorias perigosas. · RID: Regulações concernentes ao transporte ferroviário internacional de mercadorias perigosas. · IMDG: Código marítimo internacional de mercadorias perigosas. · IATA: International Air Transport Association. · ICAO: International Civil Aviation Organization. <u>REGULAÇÕES SOBRE FICHAS DE DADOS DE SEGURANÇA:</u> Ficha de Dados de Segurança em conformidade com o Artigo 31 do Regulamento (CE) nº 1907/2006 (REACH) e com o Anexo do Regulamento (UE) nº 2020/878. <u>HISTÓRICO:</u> <u>REVISÃO:</u> <table><tr><td>Versão: 7</td><td>19/04/2022</td></tr><tr><td>Versão: 8</td><td>23/10/2024</td></tr></table> <u>Alterações em relação a ficha de dados de segurança anterior:</u> As possíveis alterações legislativas, contextuais, numéricas, metodológicas e normativas com respeito a versão precedente são destacadas nesta ficha de dados de segurança por uma marca #.	Versão: 7	19/04/2022	Versão: 8	23/10/2024
Versão: 7	19/04/2022				
Versão: 8	23/10/2024				

As informações contidas nesta Ficha de Dados de Segurança, tem como base o melhor do nosso conhecimento sobre o produto e as leis em vigor na Comunidade Europeia, dado que as condições de trabalho do utilizador estão para além do nosso conhecimento e controlo. O produto não deve ser usado com outro propósito senão o especificado. É sempre exclusivamente da responsabilidade do utilizador seguir todos os passos necessários de maneira a cumprir o estabelecido nas leis e regras vigentes. As informações constantes desta Ficha de Dados de Segurança são apenas a descrição dos cuidados a ter para utilizar com segurança o nosso produto: não poderão em caso algum ser consideradas como uma garantia das propriedades do produto.

Ficha de Dados de Segurança (FDS) gerada com a versão 6.0.0.182 do software JMTCHEM (www.jmtchemsolutions.com).