

**Ficha de dados de segurança**

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

**DMG Tray Adhesive**

Data de revisão: 02.09.2024

Código do produto: G000019

Página 1 de 15

**SECÇÃO 1: Identificação da substância/mistura e da sociedade/empresa****1.1. Identificador do produto**

DMG Tray Adhesive

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

apenas para uso dentário

**Usos não recomendados**

pessoas grávidas ou amamentando não devem trabalhar com substâncias perigosas

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

Companhia:	DMG Chemisch-Pharmazeutische Fabrik GmbH	
Estrada:	Elbgaustraße 248	
Local:	D-22547 Hamburg	
Telefone:	+49. (0) 40. 84006-0	Telefax: +49. (0) 40. 84006-222
Endereço eletrónico:	info@dmg-dental.com	
Internet:	www.dmg-dental.com	

**SECÇÃO 2: Identificação dos perigos****2.1. Classificação da substância ou mistura****Regulamento (CE) n.º 1272/2008**

Flam. Liq. 2; H225  
Asp. Tox. 1; H304  
Skin Irrit. 2; H315  
Repr. 2; H361f  
STOT SE 3; H336  
STOT RE 2; H373  
Aquatic Chronic 2; H411

Texto integral das advertências de perigo: ver a SECÇÃO 16.

**2.2. Elementos do rótulo****Regulamento (CE) n.º 1272/2008****Componentes determinadores de perigo para o rótulo**

n-hexano  
Hydrocarbons, C6-C7, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane  
Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane  
Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics

**Palavra-sinal:** Perigo**Pictogramas:****Advertências de perigo**

H225	Líquido e vapor facilmente inflamáveis.
H304	Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias.
H315	Provoca irritação cutânea.
H336	Pode provocar sonolência ou vertigens.
H361f	Suspeito de afectar a fertilidade.
H373	Pode afectar os órgãos após exposição prolongada ou repetida.
H411	Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

**Ficha de dados de segurança**

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

**DMG Tray Adhesive**

Data de revisão: 02.09.2024

Código do produto: G000019

Página 2 de 15

**Recomendações de prudência**

P210	Manter afastado do calor, superfícies quentes, faíscas, chamas abertas e outras fontes de ignição. Não fumar.
P260	Não respirar as poeiras/fumos/gases/névoas/vapores/aerossóis.
P273	Evitar a libertação para o ambiente.
P280	Usar luvas de proteção e proteção ocular/proteção facial.
P301+P310	EM CASO DE INGESTÃO: contacte imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS/médico.
P303+P361+P353	SE ENTRAR EM CONTACTO COM A PELE (ou o cabelo): retirar imediatamente toda a roupa contaminada. Enxaguar a pele com água ou tomar um duche.
P304+P340	EM CASO DE INALAÇÃO: retirar a pessoa para uma zona ao ar livre e mantê-la numa posição que não dificulte a respiração.
P501	Eliminar o conteúdo/recipiente em instalação de eliminação ou de reciclagem de resíduos apropriada.

**2.3. Outros perigos**

Não existe informação disponível.

**SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes****3.2. Misturas**

**Ficha de dados de segurança**

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

**DMG Tray Adhesive**

Data de revisão: 02.09.2024

Código do produto: G000019

Página 3 de 15

**Componentes relevantes**

N.º CAS	Nome químico			Quantidade
	N.º CE	N.º de índice	N.º REACH	
	Classificação (Regulamento (CE) n.º 1272/2008)			
110-54-3	n-hexano			80 - < 85 %
	203-777-6	601-037-00-0	01-2119480412-44	
	Flam. Liq. 2, Repr. 2, Skin Irrit. 2, STOT SE 3, STOT RE 2, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2; H225 H361f H315 H336 H373 H304 H411			
	Hydrocarbons, C6-C7, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane			5 - < 10 %
	926-605-8		01-2119486291-36	
	Flam. Liq. 2, STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2; H225 H336 H304 H411			
	Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane			1 - < 5 %
	921-024-6		01-2119475514-35	
	Flam. Liq. 2, Skin Irrit. 2, STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2; H225 H315 H336 H304 H411			
64742-49-0	Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics			1 - < 5 %
	927-510-4		01-2119475515-33	
	Flam. Liq. 2, Skin Irrit. 2, STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2; H225 H315 H336 H304 H411			
64742-49-0	Hydrocarbons, C6, isoalkanes, <5% n-hexane			1 - < 5 %
	931-254-9		01-2119484651-34	
	Flam. Liq. 2, Skin Irrit. 2, STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2; H225 H315 H336 H304 H411			
108-88-3	tolueno			< 1 %
	203-625-9	601-021-00-3	01-2119471310-51	
	Flam. Liq. 2, Repr. 2, Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, STOT SE 3, STOT RE 2, Asp. Tox. 1; H225 H361d H302 H315 H336 H373 H304			
110-82-7	ciclo-hexano			< 1 %
	203-806-2	601-017-00-1		
	Flam. Liq. 2, Skin Irrit. 2, STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H225 H315 H336 H304 H400 H410			

Texto integral das frases H e EUH: ver a secção 16.

**Ficha de dados de segurança**

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

**DMG Tray Adhesive**

Data de revisão: 02.09.2024

Código do produto: G000019

Página 4 de 15

**Limites de concentração específicos, fatores-M e valores ATE**

N.º CAS	N.º CE	Nome químico	Quantidade
		Limites de concentração específicos, fatores-M e valores ATE	
110-54-3	203-777-6	n-hexano	80 - < 85 %
		por inalação: CL50 = 172 mg/l (poeiras ou névoas); dérmico: DL50 = >2000 mg/kg; oral: DL50 = 16000 mg/kg STOT RE 2; H373: >= 5 - 100	
	926-605-8	Hydrocarbons, C6-C7, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane	5 - < 10 %
		por inalação: CL50 = >20 mg/l (poeiras ou névoas); oral: DL50 = >5000 mg/kg	
	921-024-6	Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane	1 - < 5 %
		por inalação: CL50 = >20 mg/l (poeiras ou névoas); oral: DL50 = >5000 mg/kg	
64742-49-0	927-510-4	Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics	1 - < 5 %
		oral: DL50 = >5840 mg/kg	
64742-49-0	931-254-9	Hydrocarbons, C6, isoalkanes, <5% n-hexane	1 - < 5 %
		oral: DL50 = >5000 mg/kg	
108-88-3	203-625-9	tolueno	< 1 %
		dérmico: DL50 = >5000 mg/kg; oral: DL50 = 636 mg/kg	
110-82-7	203-806-2	ciclo-hexano	< 1 %
		por inalação: CL50 = >32,88 mg/l (poeiras ou névoas); dérmico: DL50 = >2000 mg/kg; oral: DL50 = >5000 mg/kg Aquatic Acute 1; H400: M=1 Aquatic Chronic 1; H410: M=1	

**SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros****4.1. Descrição das medidas de emergência****Se for inalado**

Levar a pessoa afectada ao ar livre. Colocar a vítima em posição de repouso e protegê-la do frio.

**No caso dum contacto com a pele**

Após contacto com a pele, lavar imediata e abundantemente com água e sabão. Retirar imediatamente a roupa contaminada e lavá-la antes de a voltar a usar. É necessário tratamento médico.

**No caso dum contacto com os olhos**

Em caso de contacto com os olhos, lavar de imediato com muita água mantendo as pálpebras abertas e por um período de tempo suficiente e consultar de imediato um oftalmologista.

**Se for engolido**

Em caso de vômito, estar atento ao risco de aspiração. Em caso de ingestão acidental, lavar a boca com bastante água (somente se a pessoa estiver consciente) e procurar de imediato ajuda médica.

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

Não existe informação disponível.

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

Tratamento sintomático.

**SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios****5.1. Meios de extinção****Meios de extinção adequados**

Jacto de spray de água, Dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>), Espuma, Pó extintor.

**Meios de extinção inadequados**

Jacto de água.

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

Facilmente inflamável. Os vapores podem formar com o ar uma mistura explosiva. CO<sub>x</sub>, NO<sub>x</sub>

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

Utilizar aparelho respiratório autónomo e uma combinação de proteção contra as substâncias químicas. Fato

**Ficha de dados de segurança**

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

**DMG Tray Adhesive**

Data de revisão: 02.09.2024

Código do produto: G000019

Página 5 de 15

de proteção completo.

**Conselhos adicionais**

Utilizar água pulverizada para proteção das pessoas e refrescamento dos recipientes. Precipitar gases/vapores/névoa com jato de água em spray. A água de extinção contaminada deve ser recolhida separadamente. Não permitir que ela atinja a canalização ou as águas de superfície.

**SECÇÃO 6: Medidas em caso de fuga acidental****6.1. Precauções individuais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência****Informação geral**

Eliminar todas as fontes de ignição. Prover de uma ventilação suficiente. Não respirar os gases/vapores/fumos/aerossóis. Evitar o contacto com a pele, os olhos e o vestuário. Usar equipamento de proteção pessoal.

**6.2. Precauções a nível ambiental**

Não deixar o produto atingir sem controlo o ambiente. Risco de explosão. Não deixar verter na canalização ou no ambiente aquático.

**6.3. Métodos e materiais de confinamento e limpeza****Para limpeza**

Recolher mecanicamente. O material recolhido deve ser tratado de acordo com o parágrafo acerca da eliminação de resíduos.

**Outras informações**

Recolher mecanicamente.

**6.4. Remissão para outras secções**

Manuseamento seguro: ver secção 7

Proteção individual: ver secção 8

Eliminação: ver secção 13

**SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem****7.1. Precauções para um manuseamento seguro****Recomendação para um manuseamento seguro**

No manuseamento aberto devem ser usados dispositivos com exaustão local. Evitar formação de pó. Não respirar as poeiras. Manter o recipiente bem fechado. Usar vestuário de protecção e luvas adequadas. Evitar o contacto com os olhos.

**Orientação para prevenção de Fogo e Explosão**

Manter afastado de qualquer chama ou fonte de ignição - Não fumar. Evitar acumulação de cargas electrostáticas. Os vapores podem formar com o ar uma mistura explosiva.

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

Despir de imediato o vestuário contaminado, saturado. Criar e seguir um plano de proteção da pele! Lavar as mãos e o rosto antes das pausas e no fim do trabalho e tomar duche se necessário. Não comer nem beber durante a utilização.

**7.2. Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades****Exigências para áreas de armazenagem e recipientes**

Manter o recipiente bem fechado. Guardar fechado à chave. Armazenar em local acessível apenas a pessoal autorizado. Deve ser assegurada ventilação suficiente, bem como exaustão pontual particularmente em salas fechadas. Conservar em lugar fresco, bem ventilado. Manter afastado do calor, superfícies quentes, faísca, chama aberta e outras fontes de ignição. Não fumar.

**Informações sobre armazenamento com outros produtos**

Não armazenar juntamente com: Agente oxidante. Piróforos ou substâncias perigosas suscetíveis de autoaquecimento.

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

**Ficha de dados de segurança**

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

**DMG Tray Adhesive**

Data de revisão: 02.09.2024

Código do produto: G000019

Página 6 de 15

apenas para uso dentário

**SECÇÃO 8: Controlo da exposição/Proteção individual****8.1. Parâmetros de controlo****Lista de valores limite de exposição**

N.º CAS	Substância	ppm	mg/m <sup>3</sup>	f/cm <sup>3</sup>	Categoria	Origem
110-82-7	Ciclo-hexano	200	700		8 h	DL 1/2021
110-54-3	n-Hexano	20	72		8 h	DL 1/2021
108-88-3	Tolueno	50	192		8 h	DL 1/2021
		100	384		15 min	DL 1/2021

**Valores DNEL/DMEL**

N.º CAS	Substância			
DNEL tipo		Via de exposição	Efeito	Valor
	Hydrocarbons, C6-C7, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane			
Trabalhador DNEL, a longo prazo		dérmico	sistémico	13964 mg/kg p.c./dia
Trabalhador DNEL, a longo prazo		por inalação	sistémico	5306 mg/m <sup>3</sup>
	Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane			
Trabalhador DNEL, a longo prazo		dérmico	sistémico	733 mg/kg p.c./dia
Trabalhador DNEL, a longo prazo		por inalação	sistémico	2035 mg/m <sup>3</sup>
64742-49-0	Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics			
Trabalhador DNEL, a longo prazo		dérmico	sistémico	300 mg/kg p.c./dia
Trabalhador DNEL, a longo prazo		por inalação	sistémico	2085 mg/m <sup>3</sup>
64742-49-0	Hydrocarbons, C6, isoalkanes, <5% n-hexane			
Trabalhador DNEL, a longo prazo		dérmico	sistémico	13964 mg/kg p.c./dia
Trabalhador DNEL, a longo prazo		por inalação	sistémico	5306 mg/m <sup>3</sup>
108-88-3	tolueno			
Trabalhador DNEL, a longo prazo		por inalação	sistémico	192 mg/m <sup>3</sup>
Trabalhador DNEL, a longo prazo		dérmico	sistémico	384 mg/kg p.c./dia
Trabalhador DNEL, a longo prazo		por inalação	local	192 mg/m <sup>3</sup>

**Valores PNEC**

N.º CAS	Substância	
Compartimento ambiental		Valor
108-88-3	tolueno	
Água doce		0,68 mg/l
Água marinha		0,68 mg/l
Sedimento de água doce		16,39 mg/kg
Sedimento marinho		16,39 mg/kg
Microrganismos em estações de tratamento de águas residuais		13,61 mg/l
Solo		2,89 mg/kg

**8.2. Controlo da exposição**

**Ficha de dados de segurança**

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

**DMG Tray Adhesive**

Data de revisão: 02.09.2024

Código do produto: G000019

Página 7 de 15

**Controlos técnicos adequados**

No manuseamento aberto devem ser usados dispositivos com exaustão local. Não respirar os gases/vapores/fumos/aerossóis. Assegurar a ventilação adequada da área de armazenamento.

**Medidas de proteção individual, nomeadamente equipamentos de proteção individual****Protecção ocular/facial**

Usar protecção ocular/protecção facial.

**Protecção das mãos**

No manuseamento de substâncias químicas só devem ser usadas luvas de protecção contra produtos químicos com marca CE seguida do código composto por quatro dígitos. As luvas de protecção à prova de químicos devem ser seleccionadas em função da concentração e da quantidade de substâncias perigosas. Deve consultar-se o fabricante acerca da resistência a químicos das luvas de protecção, para utilizações especiais.

Material adequado: NBR (Borracha de nitrilo).

**Protecção respiratória**

Em caso de ventilação inadequada usar protecção respiratória.

**Perigos térmicos**

Vestuário de protecção contra chamas. Usar calçado e vestuário de trabalho anti-estático.

**SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas****9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base**

Estado físico:	líquido/a
Cor:	amarelo
Odor:	como: éster

	Método
Ponto de fusão/ponto de congelação:	não determinado
Ponto de ebulição ou ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição:	não determinado
Inflamabilidade:	não determinado
Inferior Limites de explosão:	não determinado
Superior Limites de explosão:	não determinado
Ponto de inflamação:	> 100 °C
Temperatura de auto-ignição:	não determinado
Temperatura de decomposição:	não determinado
Valor-pH:	não determinado
Hidrossolubilidade: (a 20 °C)	não determinado
Solubilidade noutros dissolventes	não determinado
Coeficiente de partição n-octanol/água:	não determinado
Pressão de vapor:	não determinado
Densidade (a 23 °C):	1,1 g/cm <sup>3</sup> calc.
Densidade relativa do vapor:	> 1

**9.2. Outras informações****Informações relativas às classes de perigo físico**

**Ficha de dados de segurança**

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

**DMG Tray Adhesive**

Data de revisão: 02.09.2024

Código do produto: G000019

Página 8 de 15

**Perigos de explosão**

o produto não é: Explosivo.

**Propriedades comburentes**

o produto não é: comburente.

**Outras características de segurança**

Velocidade de evaporação:

não determinado

Conteúdo de matérias sólidas:

não determinado

Ponto de sublimação:

não determinado

Ponto de amolecimento:

não determinado

Pourpoint:

não determinado

ponto de decomposição:

&gt; 200 °C estim.

**SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade****10.1. Reatividade**

Facilmente inflamável.

**10.2. Estabilidade química**

O produto é estável quando armazenado a uma temperatura ambiente normal.

**10.3. Possibilidade de reações perigosas**

Não se conhecem reações perigosas.

**10.4. Condições a evitar**

Manter afastado de fontes de calor (por ex. superfícies quentes), faíscas e chamas vivas- Os vapores podem formar com o ar uma mistura explosiva.

Luz. calor.

Decomposição a temperaturas a partir de: 200 °C

Decomposição sob formação de: Acrilato.

**10.5. Materiais incompatíveis**

Manter afastado de ácidos, soluções alcalinas, sais de metais pesados e substâncias redutoras.

**10.6. Produtos de decomposição perigosos**

Em caso de incêndio podem formar-se: gases / vapores, irritante. (Acrilato., penetrante)

**Outras informações**

Substâncias fotossensíveis.

**SECÇÃO 11: Informação toxicológica****11.1. Informações sobre as classes de perigo, tal como definidas no Regulamento (CE) n.º 1272/2008****Toxicidade aguda**

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

ATEmix: Ratazana &gt; 5000 mg/kg calculado.

**ATEmix calculado**

ATE (via oral) &gt; 2000 mg/kg; ATE (via cutânea) &gt; 2000 mg/kg; ATE (via inalatória vapor) &gt; 20 mg/l; ATE (via inalatória pó/névoa) &gt; 5 mg/l

**Ficha de dados de segurança**

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

**DMG Tray Adhesive**

Data de revisão: 02.09.2024

Código do produto: G000019

Página 9 de 15

N.º CAS	Nome químico				
	Via de exposição	Dose	Espécies	Fonte	Método
110-54-3	n-hexano				
	via oral	DL50 16000 mg/kg	Ratazana	supplier SDS	OCDE 401
	via cutânea	DL50 >2000 mg/kg	Coelho	supplier SDS	OCDE 402
	via inalatória (4 h) pó/névoa	CL50 172 mg/l	Ratazana	supplier SDS	
	Hydrocarbons, C6-C7, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane				
	via oral	DL50 >5000 mg/kg	Ratazana	supplier SDS	OCDE 401
	via inalatória (4 h) pó/névoa	CL50 >20 mg/l	Ratazana	supplier SDS	OCDE 403
	Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane				
	via oral	DL50 >5000 mg/kg	Ratazana	supplier SDS	OCDE 401
	via inalatória (4 h) pó/névoa	CL50 >20 mg/l	Ratazana	supplier SDS	OCDE 403
64742-49-0	Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics				
	via oral	DL50 >5840 mg/kg	Ratazana	supplier SDS	OCDE 401
64742-49-0	Hydrocarbons, C6, isoalkanes, <5% n-hexane				
	via oral	DL50 >5000 mg/kg	Ratazana	supplier SDS	OCDE 401
108-88-3	tolueno				
	via oral	DL50 636 mg/kg	Ratazana	supplier SDS	
	via cutânea	DL50 >5000 mg/kg	Coelho	ECHA	
110-82-7	ciclo-hexano				
	via oral	DL50 >5000 mg/kg	Ratazana	ECHA	OCDE 401
	via cutânea	DL50 >2000 mg/kg	Coelho	ECHA	OCDE 402
	via inalatória (4 h) pó/névoa	CL50 >32,88 mg/l	Ratazana	ECHA	OCDE 403

**Irritação ou corrosão**

Corrosão/irritação cutânea: Provoca irritação cutânea.

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

**Efeitos sensibilizantes**

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

**Efeitos cancerígenos, mutagénicos e tóxicos para a reprodução**

Suspeito de afectar a fertilidade. (n-hexano)

Mutagenicidade em células germinativas: Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

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

**Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição única**

Pode provocar sonolência ou vertigens. (n-hexano)

**Ficha de dados de segurança**

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

**DMG Tray Adhesive**

Data de revisão: 02.09.2024

Código do produto: G000019

Página 10 de 15

**Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição repetida**

Pode afectar os órgãos após exposição prolongada ou repetida. (n-hexano)

**Perigo de aspiração**

Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias.

**11.2. Informações sobre outros perigos****Conselhos adicionais**

A mistura está classificada como perigosa de acordo com o regulamento (CE) N.º 1272/2008 [CRE]. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura!

**SECÇÃO 12: Informação ecológica****12.1. Toxicidade**

Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros. Preparado não testado.

N.º CAS	Nome químico					
	Toxicidade aquática	Dose	[h]   [d]	Espécies	Fonte	Método
110-54-3	n-hexano					
	Toxicidade aguda para peixes	CL50 2,5 mg/l	96 h	Pimephales promelas (vairão)	supplier SDS	
	Toxicidade aguda para crustáceos	EC50 2,1 mg/l	48 h	Daphnia magna (grande pulga de água)	supplier SDS	
	Hydrocarbons, C6-C7, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane					
	Toxicidade aguda para crustáceos	EL50 3 mg/l	48 h	Daphnia magna (grande pulga de água)	supplier SDS	
	Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane					
	Toxicidade aguda para crustáceos	EC50 3 mg/l	48 h	Daphnia magna (grande pulga de água)	supplier SDS	OCDE 202
64742-49-0	Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics					
	Toxicidade aguda para crustáceos	EC50 3 mg/l	48 h	Daphnia magna (grande pulga de água)	supplier SDS	
64742-49-0	Hydrocarbons, C6, isoalkanes, <5% n-hexane					
	Toxicidade aguda para crustáceos	EC50 3,87 mg/l	48 h	Daphnia magna (grande pulga de água)		
110-82-7	ciclo-hexano					
	Toxicidade aguda para algas	CE50r mg/l 0,925	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	ECHA	
	Toxicidade aguda para crustáceos	EC50 0,9 mg/l	48 h	Daphnia magna (grande pulga de água)	ECHA	

**12.2. Persistência e degradabilidade**

Preparado não testado.

**Ficha de dados de segurança**

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

**DMG Tray Adhesive**

Data de revisão: 02.09.2024

Código do produto: G000019

Página 11 de 15

N.º CAS	Nome químico	Método	Valor	d	Fonte
		Avaliação			
110-54-3	n-hexano				
		OCDE 301F	98%	28	
	Facilmente biodegradável (de acordo com os critérios da OCDE)				
	Hydrocarbons, C6-C7, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane				
		OCDE 301F	83%	28	
	Facilmente biodegradável (de acordo com os critérios da OCDE).				
	Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane				
		OCDE 301F	98%	28	
	Facilmente biodegradável (de acordo com os critérios da OCDE).				
64742-49-0	Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics				
		OCDE 301F	98%	28	
	Facilmente biodegradável (de acordo com os critérios da OCDE).				
64742-49-0	Hydrocarbons, C6, isoalkanes, <5% n-hexane				
		OCDE 301F	98%	28	
110-82-7	ciclo-hexano				
			77%	28	
	Facilmente biodegradável (de acordo com os critérios da OCDE)				

**12.3. Potencial de bioacumulação**

Preparado não testado.

**Coefficiente de partição n-octanol/água**

N.º CAS	Nome químico	Log Pow
110-54-3	n-hexano	4
	Hydrocarbons, C6-C7, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane	3,6
108-88-3	tolueno	2,73
110-82-7	ciclo-hexano	3,44

**12.4. Mobilidade no solo**

Preparado não testado.

**12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB**

As substâncias presentes na mistura não cumprem os critérios PBT/mPmB nos termos do REACH, Anexo XIII.

Preparado não testado.

**12.6. Propriedades desreguladoras do sistema endócrino**

Este produto não contém uma substância com propriedades desreguladoras do sistema endócrino nos organismos não visados, uma vez que nenhum componente cumpre os critérios.

**12.7. Outros efeitos adversos**

Preparado não testado.

**Conselhos adicionais**

Nao deixar verter na canalização ou no ambiente aquático. Não permitir a entrada no solo/subsolo.

**SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação****13.1. Métodos de tratamento de resíduos****Eliminação**

Nao deixar verter na canalização ou no ambiente aquático. Não permitir a entrada no solo/subsolo.

Pode ser queimado em conjunto com lixo doméstico, sob consideração das instruções e consulta com os responsáveis e com os serviços públicos.

**Ficha de dados de segurança**

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

**DMG Tray Adhesive**

Data de revisão: 02.09.2024

Código do produto: G000019

Página 12 de 15

Pasta: Encaminhar para uma incineração de resíduos especiais sob respeito das disposições oficiais.

**Número de identificação de resíduo - Excedentes/produto não utilizado**

180106 RESÍDUOS DA PRESTAÇÃO DE CUIDADOS DE SAÚDE A SERES HUMANOS OU ANIMAIS E/OU DE INVESTIGAÇÃO RELACIONADA (EXCETO RESÍDUOS DE COZINHA E RESTAURAÇÃO NÃO PROVENIENTES DIRETAMENTE DA PRESTAÇÃO DE CUIDADOS DE SAÚDE); Resíduos de maternidades e do diagnóstico, tratamento ou prevenção de doenças em seres humanos; produtos químicos contendo ou compostos por substâncias perigosas; resíduo perigoso

**Eliminação das embalagens contaminadas**

Resíduo perigoso de acordo com a diretiva 2008/98/CE (Diretiva-Quadro Resíduos) As embalagens contaminadas devem ser tratadas como a substância.

**SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte****Transporte terrestre (ADR/RID)**

<b>14.1. Número ONU ou número de ID:</b>	UN 1268
<b>14.2. Designação oficial de transporte da ONU:</b>	DESTILADOS DE PETRÓLEO, N.S.A.
<b>14.3. Classe(s) de perigo para efeitos de transporte:</b>	3
<b>14.4. Grupo de embalagem:</b>	II
Rótulos:	3
	
Código de classificação:	F1
Precauções especiais:	640D ADR664
Quantidade limitada (LQ):	1 L
Quantidade libertada:	E2
Categoria de transporte:	2
N.º Risco:	33
Código de restrição de túneis:	D/E

**Transporte marítimo (IMDG)**

<b>14.1. Número ONU ou número de ID:</b>	UN 1268
<b>14.2. Designação oficial de transporte da ONU:</b>	PETROLEUM DISTILLATES, N.O.S.
<b>14.3. Classe(s) de perigo para efeitos de transporte:</b>	3
<b>14.4. Grupo de embalagem:</b>	II
Rótulos:	3
	
Precauções especiais:	-
Quantidade limitada (LQ):	1 L
Quantidade libertada:	E2
EmS:	F-E, S-E

**Transporte aéreo (ICAO-TI/IATA-DGR)**

<b>14.1. Número ONU ou número de ID:</b>	UN 1268
--	---------

**Ficha de dados de segurança**

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

**DMG Tray Adhesive**

Data de revisão: 02.09.2024

Código do produto: G000019

Página 13 de 15

**14.2. Designação oficial de transporte da ONU:**

PETROLEUM DISTILLATES, N.O.S.

**14.3. Classe(s) de perigo para efeitos de transporte:**

3

**14.4. Grupo de embalagem:**

II

Rótulos:

3



Precauções especiais:

A3

Quantidade limitada (LQ) Passenger:

1 L

Passenger LQ:

Y341

Quantidade libertada:

E2

IATA Instruções de embalagem - Passenger:

353

IATA Quantidade máxima - Passenger:

5 L

IATA Instruções de embalagem - Cargo:

364

IATA Quantidade máxima - Cargo:

60 L

**14.5. Perigos para o ambiente**

PERIGOSO PARA O AMBIENTE:

Sim

**14.6. Precauções especiais para o utilizador**

Atenção: Líquido combustível.

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

não aplicável

**SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação****15.1. Regulamentação/legislação específica para a substância ou mistura em matéria de saúde, segurança e ambiente****Informação sobre regulamentação UE**

Limitações de aplicação (REACH, anexo XVII):

Entrada 29, Entrada 40, Entrada 48, Entrada 57, Entrada 75

Indicações sobre a Diretiva

E2 Perigoso para o ambiente aquático

2012/18/UE (SEVESO III):

Informação adicional:

P5c

**Informação regulatória nacional**

Limitações ocupação de pessoas:

Respeitar as restrições à ocupação, de acordo com a directiva 94/33/CE, relativa à protecção dos jovens no trabalho. Respeitar as restrições à ocupação de mulheres grávidas e lactantes, de acordo com a directiva regulamentar 92/85/CEE (relativa a medidas destinadas a promover a melhoria da segurança e da saúde das trabalhadoras grávidas).

Classe de perigo para a água (D):

2 - significativamente perigoso para a água

**15.2. Avaliação da segurança química**

Não foram realizadas avaliações de segurança química para substâncias contidas nesta mistura.

**SECÇÃO 16: Outras informações**

**Ficha de dados de segurança**

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

**DMG Tray Adhesive**

Data de revisão: 02.09.2024

Código do produto: G000019

Página 14 de 15

**Abreviaturas e acrónimos**

Flam. Liq: Líquido inflamável  
 Acute Tox: Toxicidade aguda  
 Asp. Tox: Perigo de aspiração  
 Skin Irrit: Irritação cutânea  
 Repr: Toxicidade reprodutiva  
 STOT SE: Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição única  
 STOT RE: Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição repetida  
 Aquatic Acute: Perigo agudo para o ambiente aquático  
 Aquatic Chronic: Perigo crónico para o ambiente aquático  
 CLP: Classification, labelling and Packaging  
 REACH: Registration, Evaluation and Authorization of Chemicals  
 GHS: Globally Harmonised System of Classification, Labelling and Packaging of Chemicals  
 UN: United Nations  
 CAS: Chemical Abstracts Service  
 DNEL: Derived No Effect Level  
 DMEL: Derived Minimal Effect Level  
 PNEC: Predicted No Effect Concentration  
 ATE: Acute toxicity estimate  
 LC50: Lethal concentration, 50%  
 LD50: Lethal dose, 50%  
 LL50: Lethal loading, 50%  
 EL50: Effect loading, 50%  
 EC50: Effective Concentration 50%  
 ErC50: Effective Concentration 50%, growth rate  
 NOEC: No Observed Effect Concentration  
 BCF: Bio-concentration factor  
 PBT: persistent, bioaccumulative, toxic  
 vPvB: very persistent, very bioaccumulative  
 ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route  
 (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)  
 RID: Regulations concerning the international carriage of dangerous goods by rail  
 MARPOL: International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships  
 IBC: Intermediate Bulk Container  
 SVHC: Substance of Very High Concern  
 Para abreviaturas e siglas, consultar a ECHA: Documentos de orientação sobre os requisitos de informação e avaliação da segurança química, capítulo R.20 (Lista de termos e abreviaturas).

**Classificação de misturas e método de avaliação utilizado de acordo com o regulamento (CE) n.º 1272/2008****[CLP]**

Classificação	Procedimento de classificação
Flam. Liq. 2; H225	Com base em dados de testes
Asp. Tox. 1; H304	Método de cálculo
Skin Irrit. 2; H315	Método de cálculo
Repr. 2; H361f	Método de cálculo
STOT SE 3; H336	Método de cálculo
STOT RE 2; H373	Método de cálculo
Aquatic Chronic 2; H411	Método de cálculo

**Texto integral das frases H e EUH (Número e texto completo)**

H225 Líquido e vapor facilmente inflamáveis.  
 H302 Nocivo por ingestão.  
 H304 Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias.  
 H315 Provoca irritação cutânea.  
 H336 Pode provocar sonolência ou vertigens.

**Ficha de dados de segurança**

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

**DMG Tray Adhesive**

Data de revisão: 02.09.2024

Código do produto: G000019

Página 15 de 15

H361d	Suspeito de afectar o nascituro.
H361f	Suspeito de afectar a fertilidade.
H373	Pode afectar os órgãos após exposição prolongada ou repetida.
H400	Muito tóxico para os organismos aquáticos.
H410	Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.
H411	Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

**Outras informações**

A informação é baseada no actual nível de conhecimento. No entanto, não dá garantias de propriedades do produto e não estabelece quaisquer direitos legais contratuais. O recipiente dos nossos produtos está enquadrado com as leis e os regulamentos existentes. -

*(Todos os dados referentes aos componentes relevantes foram retirados da versão mais recente da folha de dados de segurança correspondente do subempreiteiro.)*