



Ficha de segurança de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 na sua versão atualizada

Página 1 de 24

LOCTITE PC 6261

N.º FDS : 416607
V009.0

Reelaborado aos: 12.06.2023

Data da impressão: 21.05.2024

Substitui a versão de: 09.03.2023

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

1.1. Identificador do produto

LOCTITE PC 6261

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

Aplicação prevista:
Revestimento

1.3. Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

Henkel Ibérica Portugal, Unipessoal Lda.
Rua D.Nuno Alvares Pereira 4-4/A
2695-167 Bobadela LRS

Portugal

Tel.: +35 1 219 578 100

SDSinfo.Adhesive@henkel.com

Para Fichas de seguranças atualizadas, visite por favor o nosso website <https://mysds.henkel.com/index.html#/appSelection> ou www.henkel-adhesives.com.

1.4. Número de telefone de emergência

Henkel Iberica Suc. Portugal: 00 351 21 957 81 60 (24h)

Centro de Informação Antivenenos (CIAV) emergência 24/365: + 351 800 250 250

SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

2.1. Classificação da substância ou mistura

Classificação (CLP):

Líquidos inflamáveis	categoria 3
H226 Líquido e vapor inflamáveis.	
Sensibilização cutânea	categoria 1
H317 Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.	
Perigos crónicos para o ambiente aquático	categoria 3
H412 Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.	

2.2. Elementos do rótulo

Elementos do rótulo (CLP):

Pictograma de perigo:



Contém

Clorobenzotrifluoreto

Palavra-sinal:	Atenção
Advertência de perigo:	H226 Líquido e vapor inflamáveis. H317 Pode provocar uma reacção alérgica cutânea. H412 Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.
Recomendação de prudência: Prevenção	P210 Manter afastado do calor, superfícies quentes, fâsca, chama aberta e outras fontes de ignição. Não fumar. P273 Evitar a libertação para o ambiente. P280 Utilizar luvas de protecção.
Recomendação de prudência: Resposta à emergência	P333+P313 Em caso de irritação ou erupção cutânea: consulte um médico.
Recomendação de prudência: Armazenamento	P403+P235 Armazenar em local bem ventilado. Conservar em ambiente fresco.

2.3. Outros perigos

Nenhum (a), nas condições normais de utilização.

As seguintes substâncias estão presentes numa concentração \geq o limite de concentração para representação na secção 3 e cumprem os critérios PBT/vPvB, ou foram identificadas como desreguladores endócrinos (DE):

Esta mistura não contém quaisquer substâncias numa concentração \geq o limite de concentração para representação na Sect 3 que são avaliadas como PBT, vPvB ou ED.

SECCÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

3.2. Misturas

Declaração dos ingredientes de acordo com o Regulamento CLP (EC) N.º 1272/2008:

Componentes nocivos N.º CAS Número CE Reg. REACH N.º	Concentração	Classificação	Limites de Concentração Específicos, Fatores M e ATE	Informação adicional
Quartzo do Óxido de Silício, <1% respirável 14808-60-7 238-878-4	15- <= 25 %			
Clorobenzotrifluoreto 98-56-6 202-681-1	10- <= 20 %	Aquatic Chronic 2, H411 Flam. Liq. 3, H226 Skin Sens. 1B, H317		
xileno,mistura de isómeros 1330-20-7 215-535-7 01-2119488216-32	5- <= 9 %	Asp. Tox. 1, H304 Acute Tox. 4, Inalação, H332 Acute Tox. 4, Dérmico, H312 Skin Irrit. 2, H315 Flam. Liq. 3, H226 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 STOT RE 2, H373 Aquatic Chronic 3, H412	dérmica:ATE = 1.700 mg/kg oral:ATE = 3.523 mg/kg inalação:ATE = 11 mg/L;Vapores	EU OEL
etilbenzeno 100-41-4 202-849-4 01-2119489370-35	1- <= 5 %	Flam. Liq. 2, H225 Acute Tox. 4, Inalação, H332 Asp. Tox. 1, H304 STOT RE 2, H373 Aquatic Chronic 3, H412 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 STOT SE 3, H336	dérmica:ATE = 15.433 mg/kg oral:ATE = 3.500 mg/kg inalação:ATE = 17,4 mg/L;Vapores	EU OEL
Dióxido de titânio 13463-67-7 236-675-5 01-2119489379-17	0,1- < 1 %	Carc. 2, Inalação, H351		
1-metoxi-2-propanol 107-98-2 203-539-1 01-2119457435-35	1- <= 5 %	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336		EU OEL

Se não forem exibidos valores ATE, consulte os valores LD/LC50 na Seção 11.

Para texto completo das frases H e outras abreviaturas ver secção 16 "Outras especificações".

SECCÃO 4: Medidas de primeiros socorros

4.1. Descrição das medidas de emergência

Inalação:

Retirar para o ar puro. Se persistir os sintomas procurar assistência médica.

Contacto com a pele:

Se a irritação persistir consultar um médico.

Lavar com água corrente e sabão.

Contacto com os olhos:

Enxaguar imediatamente em água corrente (durante 10 minutos) e consultar um médico.

Ingestão:

Lavar a boca, beber 1-2 copos de água, não provocar o vômito, consultar o médico.

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

Pele: Erupção, urticária.

O contato prolongado ou repetido pode causar irritação dos olhos.

4.3. Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

Veja a secção: Descrição das medidas de primeiros socorros

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

Utilize pulverizador de água, espuma, químicos secos ou dióxido de carbono

Produtos extintores de incêndios não apropriados, por motivos de segurança:

Jato de água a alta pressão

5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

Em caso de incêndio podem ser liberados monóxido de carbono (CO), dióxido de carbono (CO₂) e óxidos nítricos (NO_x).

5.3. Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

Use equipamento respiratório autônomo e vestuário protetor completo, tal como o equipamento dos bombeiros.

Anotações suplementares:

Em caso de incêndio, arrefecer as embalagens com água pulverizada.

SECÇÃO 6: Medidas a tomar em caso de fugas acidentais**6.1. Precauções individuais, equipamento de protecção e procedimentos de emergência**

Assegurar uma ventilação adequada.

Manter afastado de fontes de ignição.

Evitar o contato com os olhos e a pele.

Usar equipamento de protecção.

6.2. Precauções a nível ambiental

Não descarregar o produto no esgoto, águas superficiais ou subterrâneas.

6.3. Métodos e materiais de confinamento e limpeza

Para pequenos vazamentos limpar com uma toalha de papel e colocar em recipiente para disposição final.

Para grandes derramamentos absorver com um material inerte e colocar o recipiente vedado para ser destruído.

Eliminar os materiais contaminados como resíduos de acordo com a secção 13.

6.4. Remissão para outras secções

Ver advertência na secção 8.

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

Evitar o contato com os olhos e com a pele.

Ver advertência na secção 8.

Evitar o contato com chamas ou fontes de ignição.

Medidas de higiene:

Lavar as mãos antes de cada pausa e depois do trabalho.

Não comer, beber ou fumar durante a utilização.

Devem ser observadas as regras práticas de boa higiene industrial

7.2. Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

Assegurar uma ventilação adequada.

Remeter para a Folha de Dados Técnicos

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

Revestimento

SECÇÃO 8: Controlo da exposição/Proteção individual**8.1. Parâmetros de controlo****Valores limite de exposição profissional**Válido para
Portugal

Componente [Substância regulada]	Ppm	mg/m ³	Valor tipo	Categoria de exposição de curta duração / Notas	Lista regulamentar
quartzo (SiO ₂) 14808-60-7 [SILICA, CRISTALINA - QUARTZO, FRACÇÃO RESPIRÁVEL]		0,025	Valor limite de exposição – media ponderada (VLE-MP):		PT VLE
quartzo (SiO ₂) 14808-60-7		0,1	Valor limite de exposição – media ponderada (VLE-MP):		EU OELIII
quartzo (SiO ₂) 14808-60-7 [Poeira de sílica cristalina respirável]		0,05	Medidos ou calculados em relação a um período de referência de oito horas:		PT OELC
quartzo (SiO ₂) 14808-60-7 [Poeira de sílica cristalina respirável]		0,1	Medidos ou calculados em relação a um período de referência de oito horas:	Data efetiva: 31 dez 2022	PT OELC
óxido de alumínio 1344-28-1 [PARTÍCULAS (INSOLÚVEIS OU FRACAMENTE SOLÚVEIS), SEM OUTRA CLASSIFICAÇÃO (PSOC), FRACÇÃO INALÁVEL]				Incluído no regulamento mas sem valores atribuídos. Consultar o regulamento para mais detalhes.	PT VLE
óxido de alumínio 1344-28-1 [PARTÍCULAS (INSOLÚVEIS OU FRACAMENTE SOLÚVEIS), SEM OUTRA CLASSIFICAÇÃO (PSOC), FRACÇÃO RESPIRÁVEL]				Incluído no regulamento mas sem valores atribuídos. Consultar o regulamento para mais detalhes.	PT VLE
óxido de alumínio 1344-28-1 [ALUMÍNIO E COMPOSTOS INSOLÚVEIS, EXPRESSO EM AL, FRACÇÃO RESPIRÁVEL]		1	Valor limite de exposição – media ponderada (VLE-MP):		PT VLE
xileno 1330-20-7 [XILENO, MISTURA DE ISÓMEROS, PURO]	50	221	Valor limite de exposição – media ponderada (VLE-MP):	Indicativa	ECLTV
xileno 1330-20-7 [XILENO, MISTURA DE ISÓMEROS, PURO]	100	442	Valor limite de exposição – curta duração (VLE-CD):	Indicativa	ECLTV
xileno 1330-20-7 [XILENOS, MISTURA DE ISÓMEROS, PURO]			Designação cutânea:	Perigo de absorção cutânea.	PT OEL
xileno 1330-20-7 [XILENOS, MISTURA DE ISÓMEROS, PURO]	50	221	Valor limite de exposição – media ponderada (VLE-MP):		PT OEL
xileno 1330-20-7 [XILENO (ISÓMEROS O, M & P)]	150		Valor limite de exposição – curta duração (VLE-CD):		PT VLE
xileno 1330-20-7 [XILENO (ISÓMEROS O, M & P)]	100		Valor limite de exposição – media ponderada (VLE-MP):		PT VLE
xileno 1330-20-7 [XILENOS, MISTURA DE ISÓMEROS, PURO]	100	442	Valor limite de exposição – curta duração (VLE-CD):	15 minutos	PT OEL
etilbenzeno 100-41-4 [ETILBENZENO]	100	442	Valor limite de exposição – media ponderada (VLE-MP):	Indicativa	ECLTV
etilbenzeno 100-41-4 [ETILBENZENO]	200	884	Valor limite de exposição – curta duração (VLE-CD):	Indicativa	ECLTV
etilbenzeno	100	442	Valor limite de exposição		PT OEL

100-41-4 [ETILBENZENO]			– media ponderada (VLE- MP):		
etilbenzeno 100-41-4 [ETILBENZENO]			Designação cutânea:	Perigo de absorção cutânea.	PT OEL
etilbenzeno 100-41-4 [ETILBENZENO]	20		Valor limite de exposição – media ponderada (VLE- MP):		PT VLE
etilbenzeno 100-41-4 [ETILBENZENO]	200	884	Valor limite de exposição – curta duração (VLE- CD):	15 minutos	PT OEL
1-metoxipropano-2-ol 107-98-2 [1-METOXI-2-PROPANOL]	100	375	Valor limite de exposição – media ponderada (VLE- MP):	Indicativa	ECLTV
1-metoxipropano-2-ol 107-98-2 [1-METOXI-2-PROPANOL]	150	568	Valor limite de exposição – curta duração (VLE- CD):	Indicativa	ECLTV
1-metoxipropano-2-ol 107-98-2 [1-METOXI-2-PROPANOL]	100	375	Valor limite de exposição – media ponderada (VLE- MP):		PT OEL
1-metoxipropano-2-ol 107-98-2 [1-METOXI-2-PROPANOL (PGME)]	50		Valor limite de exposição – media ponderada (VLE- MP):		PT VLE
1-metoxipropano-2-ol 107-98-2 [1-METOXI-2-PROPANOL (PGME)]	100		Valor limite de exposição – curta duração (VLE- CD):		PT VLE
1-metoxipropano-2-ol 107-98-2 [1-METOXI-2-PROPANOL]	150	568	Valor limite de exposição – curta duração (VLE- CD):	15 minutos	PT OEL
dióxido de titânio 13463-67-7 [DIÓXIDO DE TITÂNIO]		10	Valor limite de exposição – media ponderada (VLE- MP):		PT VLE

Predicted No-Effect Concentration (PNEC):

Nome da lista	Environmental Compartment	Tempo de exposição	Valor				Observações
			mg/l	ppm	mg/kg	Outros	
xileno,mistura de isómeros 1330-20-7	água (água doce)		0,327 mg/L				
xileno,mistura de isómeros 1330-20-7	Sedimento (água doce)				12,46 mg/kg		
xileno,mistura de isómeros 1330-20-7	Terra				2,31 mg/kg		
xileno,mistura de isómeros 1330-20-7	água (água salgada)		0,327 mg/L				
xileno,mistura de isómeros 1330-20-7	Água doce - intermitente		0,327 mg/L				
xileno,mistura de isómeros 1330-20-7	Estação de tratamento de esgotos		6,58 mg/L				
xileno,mistura de isómeros 1330-20-7	Sedimento (água salgada)				12,46 mg/kg		
xileno,mistura de isómeros 1330-20-7	Predador						sem potencial de bioacumulação
etilbenzeno 100-41-4	água (água doce)		0,1 mg/L				
etilbenzeno 100-41-4	Água doce - intermitente		0,1 mg/L				
etilbenzeno 100-41-4	água (água salgada)		0,01 mg/L				
etilbenzeno 100-41-4	Estação de tratamento de esgotos		9,6 mg/L				
etilbenzeno 100-41-4	Sedimento (água doce)				13,7 mg/kg		
etilbenzeno 100-41-4	Sedimento (água salgada)				1,37 mg/kg		
etilbenzeno 100-41-4	Terra				2,68 mg/kg		
etilbenzeno 100-41-4	oral				20 mg/kg		
1-metoxi-2-propanol 107-98-2	água (água doce)		10 mg/L				
1-metoxi-2-propanol 107-98-2	água (água salgada)		1 mg/L				
1-metoxi-2-propanol 107-98-2	água (libertação intermitente)		100 mg/L				
1-metoxi-2-propanol 107-98-2	Sedimento (água doce)				52,3 mg/kg		
1-metoxi-2-propanol 107-98-2	Sedimento (água salgada)				5,2 mg/kg		
1-metoxi-2-propanol 107-98-2	Terra				4,59 mg/kg		
1-metoxi-2-propanol 107-98-2	Estação de tratamento de esgotos		100 mg/L				

Derived No-Effect Level (DNEL):

Nome da lista	Application Area	Via de exposição	Health Effect	Exposure Time	Valor	Observações
xileno,mistura de isómeros 1330-20-7	Trabalhadores	Inalação	Exposição de longa duração - efeitos sistémicos		221 mg/m3	sem potencial de bioacumulação
xileno,mistura de isómeros 1330-20-7	Trabalhadores	Inalação	Agudo / exposição de curta duração - efeitos sistémicos		442 mg/m3	sem potencial de bioacumulação
xileno,mistura de isómeros 1330-20-7	Trabalhadores	Inalação	Exposição de longa duração - efeitos locais		221 mg/m3	sem potencial de bioacumulação
xileno,mistura de isómeros 1330-20-7	Trabalhadores	Inalação	Agudo / exposição de curta duração - efeitos locais		442 mg/m3	sem potencial de bioacumulação
xileno,mistura de isómeros 1330-20-7	Trabalhadores	Dérmico	Exposição de longa duração - efeitos sistémicos		212 mg/kg	sem potencial de bioacumulação
xileno,mistura de isómeros 1330-20-7	População geral	Inalação	Exposição de longa duração - efeitos sistémicos		65,3 mg/m3	sem potencial de bioacumulação
xileno,mistura de isómeros 1330-20-7	População geral	Inalação	Agudo / exposição de curta duração - efeitos sistémicos		260 mg/m3	sem potencial de bioacumulação
xileno,mistura de isómeros 1330-20-7	População geral	Inalação	Exposição de longa duração - efeitos locais		65,3 mg/m3	sem potencial de bioacumulação
xileno,mistura de isómeros 1330-20-7	População geral	Inalação	Agudo / exposição de curta duração - efeitos locais		260 mg/m3	sem potencial de bioacumulação
xileno,mistura de isómeros 1330-20-7	População geral	Dérmico	Exposição de longa duração - efeitos sistémicos		125 mg/kg	sem potencial de bioacumulação
xileno,mistura de isómeros 1330-20-7	População geral	oral	Exposição de longa duração - efeitos sistémicos		12,5 mg/kg	sem potencial de bioacumulação
etilbenzeno 100-41-4	Trabalhadores	Inalação	Agudo / exposição de curta duração - efeitos locais		293 mg/m3	
etilbenzeno 100-41-4	População geral	Inalação	Exposição de longa duração - efeitos sistémicos		15 mg/m3	
etilbenzeno 100-41-4	População geral	oral	Exposição de longa duração - efeitos sistémicos		1,6 mg/kg	
etilbenzeno 100-41-4	Trabalhadores	Dérmico	Exposição de longa duração - efeitos sistémicos		180 mg/kg	
etilbenzeno 100-41-4	Trabalhadores	Inalação	Exposição de longa duração - efeitos sistémicos		77 mg/m3	
Dióxido de titânio 13463-67-7	Trabalhadores	Inalação	Exposição de longa duração - efeitos locais		0,17 mg/m3	
Dióxido de titânio 13463-67-7	População geral	Inalação	Exposição de longa duração - efeitos locais		0,028 mg/m3	
1-metoxi-2-propanol 107-98-2	Trabalhadores	Inalação	Agudo / exposição de curta duração - efeitos locais		553,5 mg/m3	
1-metoxi-2-propanol 107-98-2	Trabalhadores	Dérmico	Exposição de longa duração - efeitos sistémicos		183 mg/kg	
1-metoxi-2-propanol 107-98-2	Trabalhadores	Inalação	Exposição de longa duração - efeitos sistémicos		369 mg/m3	
1-metoxi-2-propanol 107-98-2	População geral	Dérmico	Exposição de longa duração -		78 mg/kg	

			efeitos sistémicos			
1-metoxi-2-propanol 107-98-2	População geral	Inalação	Exposição de longa duração - efeitos sistémicos		43,9 mg/m ³	
1-metoxi-2-propanol 107-98-2	População geral	oral	Exposição de longa duração - efeitos sistémicos		33 mg/kg	
1-metoxi-2-propanol 107-98-2	Trabalhadores	Inalação	Agudo / exposição de curta duração - efeitos sistémicos		553,5 mg/m ³	

Índices de exposição biológica:

Componente [Substância regulada]	Parâmetros	Espécime biológico	Temp de amostragem	Consistência	Base de índice biológico de exposição	Observação	Informação adicional
xileno 1330-20-7 [XILENOS (GRAUS TÉCNICO E COMERCIAL)]	Ácidos metil-hipúricos	Creatinina urinária	Hora de amostragem: fim do turno.	1,5 g/g	PT BEIL		
etilbenzeno 100-41-4 [ETILBENZENO]	Soma do ácido mandélico e ácido fenilglioxílico	Creatinina urinária	Hora de amostragem: fim do turno.	0,7 g/g	PT BEIL	Não específico	

8.2. Controlo da exposição:

Indicações sobre a constituição de disposições técnicas:

Garantir uma boa ventilação/exaustão.

Proteção respiratória:

Assegurar uma ventilação adequada.

Se utilizado em lugar pouco ventilado, deverá utilizar-se uma máscara ou respirador aprovado que tenha acoplado um filtro para vapores orgânicos

Filtro tipo: A (EN 14387)

Proteção das mãos:

Luvas de protecção resistentes aos produtos químicos (EN 374).

Materiais adequados para contacto breve ou para salpicos (recomendável: no mínimo, índice de protecção 2, correspondente a > 30 minutos de tempo de permeabilidade conforme EN 374):

Borracha de nitrilo (NBR; \geq 0,4 mm de espessura)

Materiais adequados também para contacto directo mais prolongado (recomendável: índice de protecção 6, correspondente a > 480 minutos de tempo de permeabilidade conforme EN 374):

Borracha de nitrilo (NBR; \geq 0,4 mm de espessura)

Os dados baseiam-se em bibliografias e informações de fabricantes de luvas ou foram deduzidos a partir de conclusão por analogia de produtos semelhantes. Deve-se observar, que na prática a duração de uso de luvas de protecção resistentes aos produtos químicos, devido aos vários factores a que estão sujeitas (p.e., temperatura), pode ser evidentemente mais curta do que o tempo de permeabilidade calculado conforme EN 374. No caso de manifestações de desgaste, as luvas têm que ser trocadas.

Proteção dos olhos:

Se existe risco de respingos, utilizar óculos de segurança com proteções laterais ou para uso com produtos químicos.

Equipamento de protecção ocular deve estar conforme com EN166.

Protecção do corpo:

Utilizar roupa protetora.

Vestuário protetor deve estar conforme com EN 14605 para salpicos de líquido ou com EN 13982 para pós.

Conselhos sobre equipamento de protecção pessoal:

A informação fornecida sobre o equipamento de protecção individual serve apenas como orientação. Deve ser elaborada uma análise completa de risco antes da utilização deste produto para determinar qual o equipamento de protecção individual que esteja de acordo com as condições locais. O equipamento de protecção individual deve estar de acordo com as normas vigentes.

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

Forma de entrega	líquido
Cor	cinzento
Odor	a um solvente aromático
Forma	líquido
Ponto de fusão	Não aplicável, O produto é um líquido
Temperatura de solidificação	< 0 °C (< 32 °F)
Ponto de ebulição inicial	120 °C (248 °F)
Inflamabilidade	Líquido inflamável
Limites de explosividade	Atualmente sob determinação
Ponto de inflamação	27,2 °C (80,96 °F) estimado
Temperatura de auto-ignição	Atualmente sob determinação
Temperatura de decomposição	> 200 °C (> 392 °F);
pH	Não aplicável, O produto é não solúvel (em água)
Viscosidade (cinemática) (25 °C (77 °F);)	> 20 mm ² /s
Viscosity, dynamic ()	9.000 - 16.000 cPas CERT LCT; Certificado de análise
Solubilidade qualitativa (20 °C (68 °F); Solv.: água)	muito insolúvel
Coefficiente de partição n-octanol/água	Não aplicável
Pressão de vapor	Mistura Não disponível
Densidade ()	13,7 - 14,5 lb/gal CERT LCT; Certificado de análise
Densidade (20 °C (68 °F))	2,7 g/cm ³
Densidade relativa de vapor: (20 °C)	3,7
Caraterísticas da partícula	Não aplicável O produto é um líquido

9.2. OUTRAS INFORMAÇÕES

Outras informações não aplicáveis a este produto

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

Nenhum (a), nas condições normais de utilização.

10.2. Estabilidade química

Estável sob as condições recomendadas de armazenamento.

10.3. Possibilidade de reacções perigosas

Ver secção reactividade

10.4. Condições a evitar

Estável em condições normais de conservação e de utilização.

10.5. Materiais incompatíveis

Nenhum (a), nas condições normais de utilização.

SECÇÃO 11: Informação toxicológica**Especificações toxicológicas gerais:**

Os metiletil produzidos durante a reticulação dos silicones RTV oximes são irritantes para o aparelho respiratório

Os metiletil cetoximas produzidos durante a polimerização dos silicones RTV oximas constituem agentes irritantes e são sensibilizadores reconhecidos da pele.

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

A mistura é classificada em base no método de cálculo referente às substâncias classificadas como perigosas presentes na mistura.

Substâncias perigosas N.º CAS	Tipo de valor	Valor	Espécies	Método
Quartzo do Óxido de Silício, <1% respirável 14808-60-7	LD50	> 5.050 mg/kg	Ratazana	não especificado
Clorobenzotrifluoreto 98-56-6	LD50	5.546 mg/kg	Ratazana	não especificado
xileno,mistura de isómeros 1330-20-7	LD50	3.523 mg/kg	Ratazana	EU Method B.1 (Acute Toxicity (Oral))
xileno,mistura de isómeros 1330-20-7	Estimativa de Toxicidade e Aguda (ETA)	3.523 mg/kg		Análise de especialista
etilbenzeno 100-41-4	LD50	3.500 mg/kg	Ratazana	não especificado
etilbenzeno 100-41-4	Estimativa de Toxicidade e Aguda (ETA)	3.500 mg/kg		Análise de especialista
Dióxido de titânio 13463-67-7	LD50	> 5.000 mg/kg	Ratazana	OECD Guideline 425 (Acute Oral Toxicity: Up-and-Down Procedure)
1-metoxi-2-propanol 107-98-2	LD50	3.739 mg/kg	Ratazana	EU Method B.1 (Acute Toxicity (Oral))

Aguda toxicidade dérmica:

A mistura é classificada em base no método de cálculo referente às substâncias classificadas como perigosas presentes na mistura.

Substâncias perigosas N.º CAS	Tipo de valor	Valor	Espécies	Método
Quartzo do Óxido de Silício, <1% respirável 14808-60-7	LD50	> 2.000 mg/kg	não especificado	não especificado
Clorobenzotrifluoreto 98-56-6	LD50	> 3.300 mg/kg	Coelho	não especificado
xileno,mistura de isómeros 1330-20-7	LD50	1.700 mg/kg	Coelho	não especificado
xileno,mistura de isómeros 1330-20-7	Estimativa de Toxicidad e Aguda (ETA)	1.700 mg/kg		Análise de especialista
etilbenzeno 100-41-4	LD50	15.433 mg/kg	Coelho	não especificado
etilbenzeno 100-41-4	Estimativa de Toxicidad e Aguda (ETA)	15.433 mg/kg		Análise de especialista
Dióxido de titânio 13463-67-7	LD50	> 10.000 mg/kg	Coelho	não especificado
1-metoxi-2-propanol 107-98-2	LD50	> 2.000 mg/kg	Ratazana	EU Method B.3 (Acute Toxicity (Dermal))

Aguda toxicidade inalativa:

A mistura é classificada em base no método de cálculo referente às substâncias classificadas como perigosas presentes na mistura.

Substâncias perigosas N.º CAS	Tipo de valor	Valor	Atmosfera de teste	Tempo de exposição	Espécies	Método
Clorobenzotrifluoreto 98-56-6	LC50	> 32,03 mg/L	Poeiras e névoas	4 h	Ratazana	OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity)
xileno,mistura de isómeros 1330-20-7	LC50	11 mg/L	Vapores	4 h	Ratazana	não especificado
xileno,mistura de isómeros 1330-20-7	Estimativa de Toxicidade Aguda (ETA)	11 mg/L	Vapores			Análise de especialista
etilbenzeno 100-41-4	LC50	17,4 mg/L	Vapores	4 h	Ratazana	não especificado
etilbenzeno 100-41-4	Estimativa de Toxicidade Aguda (ETA)	17,4 mg/L	Vapores			Análise de especialista
Dióxido de titânio 13463-67-7	LC50	> 6,82 mg/L	pó	4 h	Ratazana	não especificado
1-metoxi-2-propanol 107-98-2	LC50	55 mg/L	Vapores	4 h	Ratazana	não especificado

Corrosão/irritação cutânea:

A mistura é classificada em base no método de cálculo referente às substâncias classificadas como perigosas presentes na mistura.

Substâncias perigosas N.º CAS	Resultado	Tempo de exposição	Espécies	Método
Clorobenzotrifluoreto 98-56-6	não irritante	24 h	Coelho	Patch Test
xileno,mistura de isómeros 1330-20-7	moderadamente irritante		Coelho	não especificado
etilbenzeno 100-41-4	não irritante		Coelho	Análise de especialista
Dióxido de titânio 13463-67-7	não irritante	4 h	Coelho	OECD Guideline 404 (Acute Dermal Irritation / Corrosion)
1-metoxi-2-propanol 107-98-2	não irritante	4 h	Coelho	EU Method B.4 (Acute Toxicity: Dermal Irritation / Corrosion)

Lesões oculares graves/irritação ocular:

A mistura é classificada em base no método de cálculo referente às substâncias classificadas como perigosas presentes na mistura.

Substâncias perigosas N.º CAS	Resultado	Tempo de exposição	Espécies	Método
Clorobenzotrifluoreto 98-56-6	não irritante		Coelho	OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion)
xileno,mistura de isómeros 1330-20-7	ligeiramente irritante		Coelho	OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion)
etilbenzeno 100-41-4	irritante		Ser humano	Weight of evidence
Dióxido de titânio 13463-67-7	não irritante		Coelho	OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion)
1-metoxi-2-propanol 107-98-2	não irritante		Coelho	EU Method B.5 (Acute Toxicity: Eye Irritation / Corrosion)

Sensibilização respiratória ou cutânea:

A mistura é classificada em base nos limites de concentração referentes às substâncias classificadas como perigosas presentes na mistura.

Substâncias perigosas N.º CAS	Resultado	Tipo de teste	Espécies	Método
Clorobenzotrifluoreto 98-56-6	hipersensibilizante	ensaio local em rato de nódulo linfático (LLNA)	Rato	OECD Guideline 429 (Skin Sensitisation: Local Lymph Node Assay)
xileno,mistura de isómeros 1330-20-7	não sensibilização	ensaio local em rato de nódulo linfático (LLNA)	Rato	OECD Guideline 429 (Skin Sensitisation: Local Lymph Node Assay)
Dióxido de titânio 13463-67-7	não sensibilização	ensaio local em rato de nódulo linfático (LLNA)	Rato	equivalent or similar to OECD Guideline 429 (Skin Sensitisation: Local Lymph Node Assay)
Dióxido de titânio 13463-67-7	não sensibilização	Teste de Buehler	Cobaia (porquinho-da-índia)	OECD Guideline 406 (Skin Sensitisation)
1-metoxi-2-propanol 107-98-2	não sensibilização	teste de maximização do porco da Guiné	Cobaia (porquinho-da-índia)	EU Method B.6 (Skin Sensitisation)

Mutagenicidade em células germinativas:

A mistura é classificada em base nos limites de concentração referentes às substâncias classificadas como perigosas presentes na mistura.

Substâncias perigosas N.º CAS	Resultado	Tipo de estudo / modo de administração	Ativação metabólica / tempo de exposição	Espécies	Método
Clorobenzotrifluoreto 98-56-6	Negativo	bacterial reverse mutation assay (e.g Ames test)	com ou sem		OECD Guideline 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay)
Clorobenzotrifluoreto 98-56-6	Negativo	teste in vitro de aberração cromossómica de mamífero	com ou sem		
Clorobenzotrifluoreto 98-56-6	Negativo	in vitro mammalian cell transformation assay	com ou sem		
xileno,mistura de isómeros 1330-20-7	Negativo	bacterial reverse mutation assay (e.g Ames test)	com ou sem		OECD Guideline 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay)
xileno,mistura de isómeros 1330-20-7	Negativo	teste in vitro de aberração cromossómica de mamífero	com ou sem		EU Method B.10 (Mutagenicity)
xileno,mistura de isómeros 1330-20-7	Negativo	ensaio de troca de células cromáticas irmãs, de mamífero	com ou sem		EU Method B.19 (Sister Chromatid Exchange Assay In Vitro)
etilbenzeno 100-41-4	Negativo	bacterial reverse mutation assay (e.g Ames test)	com ou sem		equivalent or similar to OECD Guideline 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay)
etilbenzeno 100-41-4	Negativo	teste in vitro de aberração cromossómica de mamífero	com ou sem		equivalent or similar to OECD Guideline 473 (In vitro Mammalian Chromosome Aberration Test)
etilbenzeno 100-41-4	Negativo	ensaio de mutação de gene celular de mamífero	com ou sem		OECD Guideline 476 (In vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test)
etilbenzeno 100-41-4	Negativo	ensaio de troca de células cromáticas irmãs, de mamífero	com ou sem		não especificado
Dióxido de titânio 13463-67-7	Negativo	bacterial reverse mutation assay (e.g Ames test)	com ou sem		OECD Guideline 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay)
Dióxido de titânio 13463-67-7	Negativo	teste in vitro de aberração cromossómica de mamífero	com ou sem		OECD Guideline 473 (In vitro Mammalian Chromosome Aberration Test)
Dióxido de titânio 13463-67-7	Negativo	ensaio de mutação de gene celular de mamífero	com ou sem		OECD Guideline 476 (In vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test)
Dióxido de titânio 13463-67-7	Negativo	teste in vitro micronuclear celular de mamífero	sem		equivalent or similar to OECD Guideline 487 (In vitro Mammalian Cell Micronucleus Test)
1-metoxi-2-propanol 107-98-2	Negativo	bacterial reverse mutation assay (e.g Ames test)	com ou sem		OECD Guideline 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay)
1-metoxi-2-propanol 107-98-2	Negativo	teste in vitro de aberração cromossómica de mamífero	com ou sem		OECD Guideline 473 (In vitro Mammalian Chromosome Aberration Test)
1-metoxi-2-propanol 107-98-2	Negativo	ensaio de mutação de gene celular de mamífero	sem		OECD Guideline 476 (In vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test)
Clorobenzotrifluoreto 98-56-6	Negativo	oral: gavage		Ratazana	não especificado
xileno,mistura de isómeros 1330-20-7	Negativo	intraperitoneal		Ratazana	OECD Guideline 478 (Genetic Toxicology: Rodent Dominant Lethal Test)
etilbenzeno 100-41-4	Negativo	oral: gavage		Rato	OECD Guideline 474 (Mammalian Erythrocyte Micronucleus Test)
etilbenzeno	Negativo	Inalação		Rato	OECD Guideline 486

100-41-4					(Unscheduled DNA Synthesis (UDS) Test with Mammalian Liver Cells in vivo)
Dióxido de titânio 13463-67-7	Negativo	oral: gavage		Ratazana	OECD Guideline 474 (Mammalian Erythrocyte Micronucleus Test)
1-metoxi-2-propanol 107-98-2	Negativo	intraperitoneal		Rato	OECD Guideline 474 (Mammalian Erythrocyte Micronucleus Test)

Carcinogenicidade

A mistura é classificada em base nos limites de concentração referentes às substâncias classificadas como perigosas presentes na mistura.

Componentes nocivos N.º CAS	Resultado	Modo de aplicação	Tempo de exposição / Frequência do tratamento	Espécies	Sexo	Método
xileno,mistura de isómeros 1330-20-7	Não carcinogénico	oral: gavage	103 w 5 d/w	Ratazana	Masculino / feminino	EU Method B.32 (Carcinogenicity Test)
Dióxido de titânio 13463-67-7	Não carcinogénico	oral:alimentando	103 w daily	Ratazana	Masculino / feminino	não especificado
1-metoxi-2-propanol 107-98-2	Não carcinogénico	inalação:vapor	2 y 6 hr/day, 5 days/wk	Ratazana	Masculino / feminino	OECD Guideline 453 (Combined Chronic Toxicity / Carcinogenicity Studies)

Toxicidade reprodutiva:

A mistura é classificada em base nos limites de concentração referentes às substâncias classificadas como perigosas presentes na mistura.

Substâncias perigosas N.º CAS	Resultado / Valor	Tipo de teste	Modo de aplicação	Espécies	Método
Clorobenzotrifluoreto 98-56-6	NOAEL F1 45 mg/kg	Estudo numa geração	oral: gavage	Ratazana	OECD Guideline 415 (One- Generation Reproduction Toxicity Study)
etilbenzeno 100-41-4	NOAEL P 1000 ppm NOAEL F1 100 ppm	Estudo numa geração	oral: gavage	Ratazana	equivalent or similar to OECD Guideline 415 (One- Generation Reproduction Toxicity Study)
etilbenzeno 100-41-4	NOAEL P 500 ppm NOAEL F1 500 ppm NOAEL F2 500 ppm	Two generation study	Inalação	Ratazana	OECD Guideline 416 (Two- Generation Reproduction Toxicity Study)
Dióxido de titânio 13463-67-7	NOAEL P >= 1.000 mg/kg NOAEL F1 >= 1.000 mg/kg	estudo de uma geração	oral:alimentando	Ratazana	OECD Guideline 443 (Extended One-Generation Reproductive Toxicity Study)
1-metoxi-2-propanol 107-98-2	NOAEL P 300 ppm NOAEL F1 1000 ppm NOAEL F2 1000 ppm	Two generation study	inalação:vapor	Ratazana	OECD Guideline 416 (Two- Generation Reproduction Toxicity Study)

Toxicidade para órgãos-alvo-exposição única:

Não há dados

STOT - exposição repetida:

A mistura é classificada em base nos limites de concentração referentes às substâncias classificadas como perigosas presentes na mistura.

Substâncias perigosas N.º CAS	Resultado / Valor	Modo de aplicação	Tempo de exposição / Frequência do tratamento	Espécies	Método
Clorobenzotrifluoreto 98-56-6	NOAEL 40 mg/kg	oral: gavage	3 m daily	Ratazana	não especificado
Clorobenzotrifluoreto 98-56-6	NOAEL >= 5.5 mg/m3	Inalação	4 m 24 h/d	Ratazana	não especificado
xileno,mistura de isómeros 1330-20-7	NOAEL 150 mg/kg	oral: gavage	90 d daily	Ratazana	OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity in Rodents)
etilbenzeno 100-41-4	NOAEL 75 mg/kg	oral: gavage	28 d daily	Ratazana	OECD Guideline 407 (Repeated Dose 28-Day Oral Toxicity in Rodents)
Dióxido de titânio 13463-67-7	NOAEL > 1.000 mg/kg	oral: gavage	92 d daily	Ratazana	OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity in Rodents)
1-metoxi-2-propanol 107-98-2	NOAEL 1000 ppm	Inalação	13 weeks 6 hours/day; 5 days/week	Ratazana	OECD Guideline 413 (Subchronic Inhalation Toxicity: 90-Day)
1-metoxi-2-propanol 107-98-2	NOAEL 919 mg/kg	oral: gavage	35 d 5 d/w	Ratazana	OECD Guideline 407 (Repeated Dose 28-Day Oral Toxicity in Rodents)

Perigo por aspiração:

A mistura é classificada em base nos dados de viscosidade.

Substâncias perigosas N.º CAS	Viscosidade (cinemática) Valor	Temperatura	Método	Observações
etilbenzeno 100-41-4	0,641 mm2/s	40 °C	OECD Test Guideline 114	

11.2 Informações sobre outros perigos

não aplicável.

SECÇÃO 12: Informação ecológica**Especificações ecológicas gerais:**

Não descarregar o produto no esgoto, águas superficiais ou subterrâneas.

12.1. Toxicidade**Toxicidade (Peixes):**

A mistura é classificada em base no método de cálculo referente às substâncias classificadas como perigosas presentes na mistura.

O quadro seguinte apresenta os dados das substâncias classificadas presentes na mistura.

Substâncias perigosas N.º CAS	Tipo de valor	Valor	Tempo de exposição	Espécies	Método
Quartzo do Óxido de Silício, <1% respirável 14808-60-7	LC50	> 1.000 mg/L	96 h	não especificado	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
Clorobenzotrifluoreto 98-56-6	NOEC	0,54 mg/L		Pimephales promelas	OECD 210 (fish early lite stage toxicity test)
Clorobenzotrifluoreto 98-56-6	LC50	3 mg/L	96 h	Danio rio	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
xileno,mistura de isómeros 1330-20-7	LC50	2,6 mg/L	96 h	Oncorhynchus mykiss	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
xileno,mistura de isómeros 1330-20-7	NOEC	> 1,3 mg/L	56 d	Oncorhynchus mykiss	outro guia:
etilbenzeno 100-41-4	LC50	4,2 mg/L	96 h	Oncorhynchus mykiss	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
Dióxido de titânio 13463-67-7	LC50	Toxicity > Water solubility	48 h	Leuciscus idus	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
1-metoxi-2-propanol 107-98-2	LC50	20.800 mg/L	96 h	Pimephales promelas	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)

Toxicidade (invertebrados aquáticos):

A mistura é classificada em base no método de cálculo referente às substâncias classificadas como perigosas presentes na mistura.

O quadro seguinte apresenta os dados das substâncias classificadas presentes na mistura.

Substâncias perigosas N.º CAS	Tipo de valor	Valor	Tempo de exposição	Espécies	Método
Quartzo do Óxido de Silício, <1% respirável 14808-60-7	EC50	> 1.000 mg/L	48 h	Daphnia magna	OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)
Clorobenzotrifluoreto 98-56-6	EC50	2 mg/L	48 h	Daphnia magna	OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)
xileno,mistura de isómeros 1330-20-7	EC50	3,1 mg/L	48 h	Daphnia magna	OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)
etilbenzeno 100-41-4	EC50	> 1,8 - 2,4 mg/L	48 h	Daphnia magna	OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)
Dióxido de titânio 13463-67-7	EC50	Toxicity > Water solubility	48 h	Daphnia magna	OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)
1-metoxi-2-propanol 107-98-2	EC50	23.300 mg/L	48 h	Daphnia magna	OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)

Toxicidade crónica em invertebrados aquáticos:

O quadro seguinte apresenta os dados das substâncias classificadas presentes na mistura.

Substâncias perigosas N.º CAS	Tipo de valor	Valor	Tempo de exposição	Espécies	Método
xileno,mistura de isómeros	NOEC	0,96 mg/L	7 d	Ceriodaphnia dubia	outro guia:

1330-20-7					
etilbenzeno 100-41-4	NOEC	0,96 mg/L	7 d	Ceriodaphnia dubia	OECD 211 (Daphnia magna, Reproduction Test)
Dióxido de titânio 13463-67-7	NOEC	Toxicity > Water solubility	21 d	Daphnia magna	OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Chronic Immobilisation Test)

Toxicidade (algas):

A mistura é classificada em base no método de cálculo referente às substâncias classificadas como perigosas presentes na mistura.

O quadro seguinte apresenta os dados das substâncias classificadas presentes na mistura.

Substâncias perigosas N.º CAS	Tipo de valor	Valor	Tempo de exposição	Espécies	Método
Quartzo do Óxido de Silício, <1% respirável 14808-60-7	EC50	> 1.000 mg/L	72 h	não especificado	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
Clorobenzotrifluoreto 98-56-6	NOEC	0,41 mg/L	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
xileno,mistura de isómeros 1330-20-7	EC50	4,36 mg/L	73 h	Pseudokirchneriella subcapitata	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
xileno,mistura de isómeros 1330-20-7	EC10	1,9 mg/L	73 h	Pseudokirchneriella subcapitata	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
etilbenzeno 100-41-4	EC50	7,7 mg/L	96 h	Skeletonema costatum	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
etilbenzeno 100-41-4	NOEC	4,5 mg/L	96 h	Skeletonema costatum	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
Dióxido de titânio 13463-67-7	EC50	Toxicity > Water solubility	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
Dióxido de titânio 13463-67-7	NOEC	Toxicity > Water solubility	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
1-metoxi-2-propanol 107-98-2	EC50	> 1.000 mg/L	7 d	Selenastrum capricornutum (new name: Pseudokirchneriella subcapitata)	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)

Toxicidade para os micro-organismos:

A mistura é classificada em base no método de cálculo referente às substâncias classificadas como perigosas presentes na mistura.

O quadro seguinte apresenta os dados das substâncias classificadas presentes na mistura.

Substâncias perigosas N.º CAS	Tipo de valor	Valor	Tempo de exposição	Espécies	Método
Quartzo do Óxido de Silício, <1% respirável 14808-60-7	EC0	> 1.000 mg/L	3 h	não especificado	OECD Guideline 209 (Activated Sludge, Respiration Inhibition Test)
Clorobenzotrifluoreto 98-56-6	EC50	103,6 mg/L	3 h	activated sludge, domestic	OECD Guideline 209 (Activated Sludge, Respiration Inhibition Test)
etilbenzeno 100-41-4	EC50	> 152 mg/L	30 min	não especificado	OECD Guideline 209 (Activated Sludge, Respiration Inhibition Test)
Dióxido de titânio 13463-67-7	EC0	Toxicity > Water solubility	24 h	Pseudomonas fluorescens	DIN 38412, part 8 (Pseudomonas Zellvermehrungshemm-Test)
1-metoxi-2-propanol 107-98-2	EC0	> 1.000 mg/L	30 min		OECD Guideline 209 (Activated Sludge, Respiration Inhibition Test)

12.2. Persistência e degradabilidade

O quadro seguinte apresenta os dados das substâncias classificadas presentes na mistura.

Substâncias perigosas N.º CAS	Resultado	Tipo de teste	Degradabilidade de	Tempo de exposição	Método
Clorobenzotrifluoreto 98-56-6		aeróbio/a	19,2 %	28 d	OECD Guideline 301 D (Ready Biodegradability: Closed Bottle Test)
xileno,mistura de isómeros 1330-20-7	facilmente biodegradável	aeróbio/a	90 %	28 d	OECD Guideline 301 F (Ready Biodegradability: Manometric Respirometry Test)
etilbenzeno 100-41-4	facilmente biodegradável	aeróbio/a	69 %	33 d	OECD Guideline 301 C (Ready Biodegradability: Modified MITI Test (I))
1-metoxi-2-propanol 107-98-2	facilmente biodegradável	aeróbio/a	90 %	29 d	OECD Guideline 301 E (Ready biodegradability: Modified OECD Screening Test)

12.3. Potencial de bioacumulação

O quadro seguinte apresenta os dados das substâncias classificadas presentes na mistura.

Substâncias perigosas N.º CAS	Fator de bioconcentração (FBC)	Tempo de exposição	Temperatura	Espécies	Método
xileno,mistura de isómeros 1330-20-7	25,9	56 d		Oncorhynchus mykiss	não especificado
etilbenzeno 100-41-4	1	42 d	10 °C	Oncorhynchus kisutch	OECD Guideline 305 (Bioconcentration: Flow-through Fish Test)

12.4. Mobilidade no solo

O quadro seguinte apresenta os dados das substâncias classificadas presentes na mistura.

Substâncias perigosas N.º CAS	LogPow	Temperatura	Método
Clorobenzotrifluoreto 98-56-6	3,7	25 °C	OECD Guideline 107 (Partition Coefficient (n-octanol / water), Shake Flask Method)
xileno,mistura de isómeros 1330-20-7	3,16	20 °C	não especificado
etilbenzeno 100-41-4	3,6	20 °C	EU Method A.8 (Partition Coefficient)
1-metoxi-2-propanol 107-98-2	-0,49		não especificado

12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB

O quadro seguinte apresenta os dados das substâncias classificadas presentes na mistura.

Substâncias perigosas N.º CAS	PBT / vPvB
Quartzo do Óxido de Silício, <1% respirável 14808-60-7	According to Annex XIII of regulation (EC) 1907/2006 a PBT and vPvB assessment shall not be conducted for inorganic substances.
xileno,mistura de isómeros 1330-20-7	Não cumprimento persistente, Bioacumulável e Tóxico (PBT), critério muito persistente e muito Bioacumulável (vPvB).
etilbenzeno 100-41-4	Não cumprimento persistente, Bioacumulável e Tóxico (PBT), critério muito persistente e muito Bioacumulável (vPvB).
Dióxido de titânio 13463-67-7	According to Annex XIII of regulation (EC) 1907/2006 a PBT and vPvB assessment shall not be conducted for inorganic substances.
1-metoxi-2-propanol 107-98-2	Não cumprimento persistente, Bioacumulável e Tóxico (PBT), critério muito persistente e muito Bioacumulável (vPvB).

12.6. Propriedades desreguladoras do sistema endócrino

não aplicável.

12.7. Outros efeitos adversos

Não há dados

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

Eliminação do produto:

Descarte em conformidade com todos os regulamentos aplicáveis a nível local e nacional.

Não descarregar o produto no esgoto, águas superficiais ou subterrâneas.

Eliminação de embalagens contaminadas:

Depois de usar, os tubos, caixas e embalagens contendo resíduos de produto deverão ser destinados como resíduos quimicamente contaminados "em local licenciado autorizado ou incinerados".

Código de resíduo

08 04 09* Resíduos de adesivos e vedantes contendo solventes orgânicos ou outras substâncias perigosas

Os códigos de desperdícios EAK não se relacionam aos produtos mas sim às respectivas origens. Portanto, para os produtos que são aplicados nos mais variados ramos, o fabricante não pode mencionar nenhum código específico de desperdícios. Os códigos a seguir mencionados devem ser compreendidos pelo usuário como recomendações.

SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte**14.1. Número ONU ou número de ID**

ADR	1263
RID	1263
ADN	1263
IMDG	1263
IATA	1263

14.2. Designação oficial de transporte da ONU

ADR	TINTAS
RID	TINTAS
ADN	TINTAS
IMDG	PAINT
IATA	Paint

14.3. Classes de perigo para efeitos de transporte

ADR	3
RID	3
ADN	3
IMDG	3
IATA	3

14.4. Grupo de embalagem

ADR	III
RID	III
ADN	III
IMDG	III
IATA	III

14.5. Perigos para o ambiente

ADR	não aplicável.
RID	não aplicável.
ADN	não aplicável.
IMDG	não aplicável.
IATA	não aplicável.

14.6. Precauções especiais para o utilizador

ADR	não aplicável.
-----	----------------

	Código túnel: (D/E)
RID	não aplicável.
ADN	não aplicável.
IMDG	não aplicável.
IATA	não aplicável.

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**

Substâncias que empobrecem a camada de ozono (ODS) (Regulamento (CE) N.º 1005/2009): Não aplicável

Procedimento de Prévia Informação e Consentimento (Regulamento (UE) N.º 649/2012) Não aplicável

Poluentes Orgânicos Persistentes (POP) (Regulamento (UE) 2019/1021): Não aplicável

Concentração de COV (EU) 10,8 %

15.2. Avaliação da segurança química

Não foi feita uma avaliação de segurança química

SECÇÃO 16: Outras informações

A etiquetagem do produto é indicada na secção 2. O texto completo de todas as abreviaturas indicadas por códigos nesta ficha de dados de segurança é o seguinte:

H225 Líquido e vapor facilmente inflamáveis.
H226 Líquido e vapor inflamáveis.
H304 Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias.
H312 Nocivo em contacto com a pele.
H315 Provoca irritação cutânea.
H317 Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.
H319 Provoca irritação ocular grave.
H332 Nocivo por inalação.
H335 Pode provocar irritação das vias respiratórias.
H336 Pode provocar sonolência ou vertigens.
H351 Suspeito de provocar cancro.
H373 Pode afectar os órgãos após exposição prolongada ou repetida.
H411 Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.
H412 Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

ED:	Substância identificada por ter propriedades desreguladoras endócrinas
EU OEL:	substância com limite de exposição no local de trabalho da união
EU EXPLD 1:	Substância encontrada no Anexo I, Regulamento (UE) 2019/1148
EU EXPLD 2	Substância encontrada no Anexo II, Regulamento (UE) 2019/1148
SVHC:	Substância de alta preocupação (Lista de Candidatos REACH)
PBT:	Substância que atende aos critérios persistentes, bioacumuláveis e tóxicos
PBT/vPvB:	Substância que cumpre os critérios persistentes, bioacumuláveis e tóxicos mais muito persistentes e muito bioacumuláveis
vPvB:	Substância que cumpre critérios muito persistentes e muito bioacumuláveis

Outras informações:

Esta Folha de Dados de Segurança foi produzida para vendas da Henkel para partes compradoras da Henkel, baseando-se no Regulamento (CE) Nº 1907/2006 e fornece informações de acordo com os regulamentos aplicáveis apenas na União Europeia. A esse respeito, nenhuma declaração, garantia ou representação de qualquer tipo é dada em relação ao cumprimento de quaisquer leis ou regulamentos estatutários de qualquer outra jurisdição ou território que não seja a União Europeia. Ao exportar para territórios que não sejam da União Europeia, por favor consulte a respetiva Folha de Dados de Segurança do território em questão para garantir a conformidade ou contate com o Departamento de Assuntos de Segurança e Regulamentação de Produtos da Henkel (SDSinfo.Adhesive@henkel.com) antes de exportação para outros territórios que não da União Europeia

Esta informação está baseada no presente estado dos nossos conhecimentos e refere-se ao produto na forma em que é fornecido. Pretende descrever os nossos produtos do ponto de vista dos requisitos de segurança e não pretende dar garantias de qualquer propriedade ou característica particular.

Estimado Cliente,

A Henkel está comprometida em criar um futuro sustentável promovendo oportunidades em toda a cadeia de valor. Se estiverem interessados em contribuir através da mudança de papel para a versão electrónica das fichas de segurança, por favor contactem o vosso contacto do serviço de cliente. Recomendamos o uso de um email corporativo (ex. SDS@your_company.com).

As alterações relevantes nesta ficha de dados de segurança são indicadas por uma linha vertical na margem esquerda do corpo do documento. O texto correspondente é visualizado em cor diferente e dentro de campos sombreados.