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

LOCTITE MR 5972 known as Loctite 5972

N.º FDS : 153791
V001.11
Reelaborado aos: 28.09.2023
Data da impressão: 07.08.2025
Substitui a versão de: 26.07.2023

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

1.1. Identificador do produto
LOCTITE MR 5972 known as Loctite 5972

1.2. Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas
Aplicação prevista:
Junta de alta temperatura com base de dissolvente

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 2
H225 Líquido e vapor facilmente inflamáveis.	
Irritação ocular	Categoria 2
H319 Provoca irritação ocular grave.	
Toxicidade especifica dos órgãos-alvo após exposição única	Categoria 3
H336 Pode provocar sonolência ou vertigens.	
Órgãos-alvo: sistema nervoso cen- tral	

2.2. Elementos do rótulo

Elementos do rótulo (CLP):

Pictograma de perigo:

Contém Álcool isopropílico

Palavra-sinal: Perigo

Advertência de perigo: H225 Líquido e vapor facilmente inflamáveis.
H319 Provoca irritação ocular grave.
H336 Pode provocar sonolência ou vertigens.

Recomendação de prudência: Prevenção P210 Manter afastado do calor, superfícies quentes, faísca, chama aberta e outras fontes de ignição. Não fumar.
P261 Evitar respirar os vapores.

Recomendação de prudência: Resposta à emergência P337+P313 Caso a irritação ocular persista: consulte um médico.

2.3. Outros perigos

Nenhum (a), nas condições normais de utilização.

As seguintes substâncias estão presentes numa concentração ≥ 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 ≥ o limite de concentração para representação na Sect 3 que são avaliadas como PBT, vPvB ou ED.

SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

3.2. Misturas

Declaração dos ingredientes de acordo com o Regulamento CLP (EC) Nº 1272/2008:

Componentes nocivos N.º CAS Número CE Reg. REACH Nº	Concentração	Classificação	Limites de Concentração Específicos, Fatores M e ATE	Informação adicional
Álcool isopropílico 67-63-0 200-661-7 01-2119457558-25	20- 40 %	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336		

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".

SECÇÃO 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:
Lavar com água corrente e sabão.
Se a irritaçáo persistir consultar um médico.

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 vómito, consultar o médico.

4.2. Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados
OLHO: Irritação, conjuntivite.

Pode provocar sonolência e vertigens, por inalação dos vapores.

O contato prolongado ou repetido pode causar irritação na pele.

4.3. Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários
Veja a secçao: 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 (NOx).
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 agua pulverizada.

SECÇÃO 6: Medidas a tomar em caso de fugas acidentais

6.1. Precauções individuais, equipamento de protecção e procedimentos de emergência
Evitar o contato com os olhos e a pele.
Usar equipamento de proteção.
Assegurar uma ventilação adequada.
Manter afastado de fontes de ignição.

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
Eliminar os materiais contaminados como residuos de acordo com a seção 13.
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.

6.4. Remissão para outras secções
Ver advertência na seção 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 seção 8.

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
Garantir uma boa ventilação/exaustão.
Armazenar em local seco e fresco.
Não armazenar perto de fontes de calor, nem de fontes de ignição ou de materiais reativos.
Remeter para a Folha de Dados Técnicos

7.3. Utilização(ões) final(is) específica(s)
Junta de alta temperatura com base de dissolvente

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/m³	Valor tipo	Categoria de exposição de curta duração / Notas	Lista regulamentar
propano-2-ol 67-63-0 [2-PROPANOL (ISOPROPANOL OU ÁLCOOL ISOPROPÍLICO)]	400		Valor limite de exposição – curta duração (VLE-CD):		PT VLE
propano-2-ol 67-63-0 [2-PROPANOL (ISOPROPANOL OU ÁLCOOL ISOPROPÍLICO)]	200		Valor limite de exposição – media ponderada (VLE-MP):		PT VLE
talco (Mg3H2(SiO3)4) 14807-96-6 [TALCO SEM FIBRAS DE AMIANTO, FRACÇÃO RESPIRÁVEL]		2	Valor limite de exposição – media ponderada (VLE-MP):		PT VLE
grafite 7782-42-5 [GRAFITE (TODAS AS FORMAS EXCEPTO FIBRAS DE GRAFITE), FRACÇÃO RESPIRÁVEL]		2	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	
Álcool isopropílico 67-63-0	água (água doce)		140,9 mg/L				
Álcool isopropílico 67-63-0	água (água salgada)		140,9 mg/L				
Álcool isopropílico 67-63-0	Sedimento (água doce)				552 mg/kg		
Álcool isopropílico 67-63-0	Sedimento (água salgada)				552 mg/kg		
Álcool isopropílico 67-63-0	Terra				28 mg/kg		
Álcool isopropílico 67-63-0	água (libertação intermitente)		140,9 mg/L				
Álcool isopropílico 67-63-0	Estação de tratamento de esgotos		2251 mg/L				
Álcool isopropílico 67-63-0	oral				160 mg/kg		

Derived No-Effect Level (DNEL):

Nome da lista	Application Area	Via de exposição	Health Effect	Exposure Time	Valor	Observações
Álcool isopropílico 67-63-0	Trabalhadores	Dérmico	Exposição de longa duração - efeitos sistémicos		888 mg/kg	
Álcool isopropílico 67-63-0	Trabalhadores	Inalação	Exposição de longa duração - efeitos sistémicos		500 mg/m3	
Álcool isopropílico 67-63-0	População geral	Dérmico	Exposição de longa duração - efeitos sistémicos		319 mg/kg	
Álcool isopropílico 67-63-0	População geral	Inalação	Exposição de longa duração - efeitos sistémicos		89 mg/m3	
Álcool isopropílico 67-63-0	População geral	oral	Exposição de longa duração - efeitos sistémicos		26 mg/kg	

Indíces de exposição biológica:

Componente [Substância regulada]	Parâmetros	Espécime biológico	Temp de amostragem	Consistência	Base de indíce biológico de exposição	Observação	Informação adicional
propano-2-ol 67-63-0 [2-PROPANOL]	Acetona	Urina	Momento da amostragem: Fim do turno no fim da semana de trabalho	40 mg/L	PT BEIL	Não específico, Valor basal	

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; >= 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; >= 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 quimicos.
Equipamento de proteção 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 proteção pessoal:
A informação fornecida sobre o equipamento de proteção individual serve apenas como orientação. Deve ser elaborada uma análise completa de risco antes da utilização deste produto para determinar qual o equipamento de proteção individual que esteja de acordo com as condições locais. O equipamento de proteção 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	alcoólico
Forma	líquido
Ponto de fusão	Não aplicável, O produto é um líquido
Ponto de ebulição inicial	85 °C (185 °F)nenhum
Inflamabilidade	Não aplicável
Limites de explosividade	
inferior	2,3 %(V);
superior	12,7 %(V);
	Limites superior/ inderior de explosividade
Ponto de inflamação	15 °C (59 °F)
Temperatura de auto-ignição	Atualmente sob determinação
Temperatura de decomposição	Não aplicável, A substância/mistura não é auto-reativa, sem peróxido orgânico e não se decompõe nas condições de uso previstas
pH	Não aplicável, O produto não és estável.
Viscosidade (cinemática)	Atualmente sob determinação
Solubilidade qualitativa (20 °C (68 °F); Solv.: água)	parcialmente miscivel
Solubilidade qualitativa (Solv.: Acetona)	parcialmente miscivel
Coeficiente de partição n-octanol/água	Não aplicável Mistura
Pressão de vapor (20 °C (68 °F))	< 33 mm hg
Densidade (20 °C (68 °F))	1,1 - 1,2 g/cm3 Nenhum(a)
Densidade relativa de vapor: (20 °C)	2,07
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

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
Álcool isopropílico 67-63-0	LD50	5.840 mg/kg	Ratazana	equivalent or similar to OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)

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
Álcool isopropílico 67-63-0	LD50	12.870 mg/kg	Coelho	OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)

Aguda toxicidade inalativa:

Não há dados

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
Álcool isopropílico 67-63-0	ligeiramente irritante	4 h	Coelho	OECD Guideline 404 (Acute 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
Álcool isopropílico 67-63-0	Category II		Coelho	equivalent or similar to OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion)

Sensibilização respiratória ou cutânea:

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

Substâncias perigosas N.º CAS	Resultado	Tipo de teste	Espécies	Método
Álcool isopropílico 67-63-0	não sensibilização	Teste de Buehler	Cobaia (porquinho-da-índia)	OECD Guideline 406 (Skin Sensitisation)

Mutagenicidade em células germinativas:

A mistura é classificada em base nos límites 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
Álcool isopropílico 67-63-0	Negativo	bacterial reverse mutation assay (e.g Ames test)	com ou sem		equivalent or similar to OECD Guideline 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay)
Álcool isopropílico 67-63-0	Negativo	ensaio de mutação de gene celular de mamífero	com ou sem		equivalent or similar to OECD Guideline 476 (In vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test)
Álcool isopropílico 67-63-0	Negativo	intraperitoneal		Rato	equivalent or similar to OECD Guideline 474 (Mammalian Erythrocyte Micronucleus Test)

Carcinogenicidade

A mistura é classificada em base nos límites 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
Álcool isopropílico 67-63-0		inalação:vapor	104 w 6 h/d, 5 d/w	Ratazana	Masculino / feminino	OECD Guideline 451 (Carcinogenicity Studies)

Toxicidade reprodutiva:

A mistura é classificada em base nos límites 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
Álcool isopropílico 67-63-0	NOAEL P 853 mg/kg	Estudo numa geração	oral:bebendo água	Ratazana	equivalent or similar to OECD Guideline 415 (One-Generation Reproduction Toxicity Study)
Álcool isopropílico 67-63-0	NOAEL P 500 mg/kg NOAEL F1 1.000 mg/kg	Two generation study	oral: gavage	Ratazana	equivalent or similar to 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 límites 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
Álcool isopropílico 67-63-0		inalação:vapor	104 w 6 h/d, 5 d/w	Ratazana	OECD Guideline 451 (Carcinogenicity Studies)

Perigo por aspiração:

A mistura é classificada em base nos dados de viscosidade.

Substâncias perigosas N.º CAS	Viscosidade (cinemática) Valor	Temperatura	Método	Observações
Álcool isopropílico 67-63-0	1,8 mm2/s	40 °C	ASTM Standard D7042	

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
Álcool isopropílico 67-63-0	LC50	> 9.640 - 10.000 mg/L	96 h	Pimephales promelas	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)

Toxicidade (invertebrados aquáticos):

Não há dados

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
Álcool isopropílico 67-63-0	NOEC	30 mg/L	21 d	Daphnia magna	OECD 211 (Daphnia magna, Reproduction 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
Álcool isopropílico 67-63-0	EC50	> 1.000 mg/L	96 h	Scenedesmus subspicatus (new name: Desmodesmus subspicatus)	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
Álcool isopropílico 67-63-0	NOEC	1.000 mg/L	96 h	Scenedesmus subspicatus (new name: Desmodesmus subspicatus)	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
Álcool isopropílico 67-63-0	EC50	> 1.000 mg/L	3 h	activated sludge	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	Tempo de exposição	Método
Álcool isopropílico 67-63-0	facilmente biodegradável	aeróbio/a	70 - 84 %	30 d	EU Method C.4-E (Determination of the "Ready" BiodegradabilityClosed Bottle Test)

12.3. Potencial de bioacumulação

Não há dados

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
Álcool isopropílico 67-63-0	0,05		OECD Guideline 107 (Partition Coefficient (n-octanol / water), Shake Flask Method)

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
Álcool isopropílico 67-63-0	Não cumprimento persistente, Bioacumulável e Tóxico (PBT), critério muito presistente 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 químicamente 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	1866
RID	1866
ADN	1866
IMDG	1866
IATA	1866

14.2. Designação oficial de transporte da ONU

ADR	RESINA EM SOLUÇÃO
RID	RESINA EM SOLUÇÃO
ADN	RESINA EM SOLUÇÃO
IMDG	RESIN SOLUTION
IATA	Resin solution

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	II
RID	II
ADN	II
IMDG	II
IATA	II

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	Disposição especial 640D

	Código túnel: (D/E)
RID	Disposição especial 640D
ADN	Disposição especial 640D
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°. 1005/2009):	Não aplicável
Procedimento de Prévia Informação e Consentimento (Regulamento (UE) N.° 649/2012)	Não aplicável
Poluentes Orgânicos Persistentes (POP) (Regulamento (UE) 2019/1021):	Não aplicável
Concentraçáo de COV (EU)	35 %

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.
H319 Provoca irritação ocular grave.
H336 Pode provocar sonolência ou vertigens.

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.