



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

Página 1 de 17

N.º FDS : 573200
V001.2

TEROSON SB 914 CAN680G EGFD;

Reelaborado aos: 30.07.2024

Data da impressão: 22.08.2025

Substitui a versão de: 20.07.2022

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

1.1. Identificador do produto

TEROSON SB 914 CAN680G EGFD;
UFI: 49XM-PWQ4-P200-A4FE

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

Aplicação prevista:
Adesivo do contato

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 www.mysds.henkel.com 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 específica 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

Acetato de etila
butanona

Palavra-sinal:

Perigo

Advertência de perigo:

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

Informações suplementares

EUH066 Pode provocar pele seca ou gretada, por exposição repetida.

**Recomendação de prudência:
Prevenção**

P210 Manter afastado do calor, superfícies quentes, faísca, chama aberta e outras fontes de ignição. Não fumar.
P261 Evitar respirar as névoas/vapores.
P280 Usar proteção ocular.

**Recomendação de prudência:
Resposta à emergência**

P370+P378 Em caso de incêndio: para a extinção utilizar espuma, pó químico, dióxido de carbono.

2.3. Outros perigos

Não cumprimento persistente, Bioacumulável e Tóxico (PBT), critério muito persistente e muito Bioacumulável (vPvB).
Os solventes existentes no produto evaporam-se durante o processo e os vapores libertados podem formar misturas vapor/ar explosivas/facilmente inflamáveis.
Os vapores do solvente são mais pesados do que o ar e podem acumular no fundo em altas concentrações.

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.

SECÇÃO 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
Acetato de etila 141-78-6 205-500-4 01-2119475103-46	40- < 60 %	Flam. Liq. 2, H225 STOT SE 3, H336 Eye Irrit. 2, H319		EU OEL
butanona 78-93-3 201-159-0 01-2119457290-43	20- < 40 %	STOT SE 3, H336 Eye Irrit. 2, H319 Flam. Liq. 2, H225		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".

SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros

4.1. Descrição das medidas de emergência

Inalação:

Remover a pessoa para o ar fresco, caso persistam os sintomas, consultar um médico.

Contacto com a pele:

Enxaguar com água corrente e sabão. Efetuar tratamento da pele. Trocar a roupa suja e impregnada com o produto.

Contacto com os olhos:

SE ENTRAR EM CONTACTO COM OS OLHOS: enxaguar cuidadosamente com água durante vários minutos. Se usar lentes de contato, retire-as, se tal lhe for possível. Continuar a enxaguar.

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

OLHO: Irritação, conjuntivite.

Pode provocar sonolência e vertigens, por inalação dos vapores.

4.3. Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

Veja a seção: Descrição das medidas de primeiros socorros

SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

5.1. Meios de extinção

Produtos adequados para extinção de incêndios:

Dióxido de carbono, espuma, pó seco

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

Jato de água (produto contendo solventes).

5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

Em caso de incêndio, podem ser liberados gases tóxicos.

5.3. Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

Usar máscara de respiração.

Utilizar equipamento de proteção pessoal

SECÇÃO 6: Medidas a tomar em caso de fugas acidentais

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

Usar equipamento de proteção.

Evitar o contato com os olhos e a pele.

Manter afastadas pessoas desprotegidas.

O produto derramado pode provocar escorregamento.

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

Remova com material absorvente de líquidos (areia, turfa, serragem).

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

6.4. Remissão para outras secções

Ver advertência na seção 8.

SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

7.1. Precauções para um manuseamento seguro

- Ligação à terra/equipotencial do recipiente e do equipamento receptor.
- Utilizar equipamento eléctrico à prova de explosão.
- Utilizar apenas ferramentas antichispa.
- Evitar acumulação de cargas electrostáticas.
- 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.

7.2. Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

- Garantir uma boa ventilação/exaustão.
- Temperatura de armazenamento recomendada de 15 a 25°C.

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

- Adesivo do contato

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
acetato de etilo 141-78-6 [ACETATO DE ETILO]	200	734	Valor limite de exposição – media ponderada (VLE-MP):	Indicativa	ECTLV
acetato de etilo 141-78-6 [ACETATO DE ETILO]	400	1.468	Valor limite de exposição – curta duração (VLE-CD):	Indicativa	ECTLV
acetato de etilo 141-78-6 [ACETATO DE ETILO]	400		Valor limite de exposição – media ponderada (VLE-MP):		PT VLE
acetato de etilo 141-78-6 [ACETATO DE ETILO]	400	1.468	Valor limite de exposição – curta duração (VLE-CD):	15 minutos	PT OEL
acetato de etilo 141-78-6 [ACETATO DE ETILO]	200	734	Valor limite de exposição – media ponderada (VLE-MP):		PT OEL
butanona 78-93-3 [BUTANONA]	200	600	Valor limite de exposição – media ponderada (VLE-MP):	Indicativa	ECTLV
butanona 78-93-3 [BUTANONA]	300	900	Valor limite de exposição – curta duração (VLE-CD):	Indicativa	ECTLV
butanona 78-93-3 [BUTANONA]	200	600	Valor limite de exposição – media ponderada (VLE-MP):		PT OEL
butanona 78-93-3 [METILETILCETONA (MEK) (2-BUTANONA)]	200		Valor limite de exposição – media ponderada (VLE-MP):		PT VLE
butanona 78-93-3 [METILETILCETONA (MEK) (2-BUTANONA)]	300		Valor limite de exposição – curta duração (VLE-CD):		PT VLE
butanona 78-93-3 [BUTANONA]	300	900	Valor limite de exposição – curta duração (VLE-CD):	15 minutos	PT OEL

Predicted No-Effect Concentration (PNEC):

Nome da lista	Environmental Compartment	Tempo de exposição	Valor				Observações
			mg/l	ppm	mg/kg	Outros	
Acetato de etila 141-78-6	água (água doce)		0,24 mg/L				
Acetato de etila 141-78-6	água (água salgada)		0,024 mg/L				
Acetato de etila 141-78-6	água (libertação intermitente)		1,65 mg/L				
Acetato de etila 141-78-6	Estação de tratamento de esgotos		650 mg/L				
Acetato de etila 141-78-6	Sedimento (água doce)				1,15 mg/kg		
Acetato de etila 141-78-6	Sedimento (água salgada)				0,115 mg/kg		
Acetato de etila 141-78-6	Ar						nenhum perigo identificado
Acetato de etila 141-78-6	Terra				0,148 mg/kg		
Acetato de etila 141-78-6	oral				200 mg/kg		
butanona 78-93-3	água (água doce)		55,8 mg/L				
butanona 78-93-3	água (água salgada)		55,8 mg/L				
butanona 78-93-3	água (libertação intermitente)		55,8 mg/L				
butanona 78-93-3	Estação de tratamento de esgotos		709 mg/L				
butanona 78-93-3	Sedimento (água doce)				284,74 mg/kg		
butanona 78-93-3	Sedimento (água salgada)				284,7 mg/kg		
butanona 78-93-3	Terra				22,5 mg/kg		
butanona 78-93-3	oral				1000 mg/kg		

Derived No-Effect Level (DNEL):

Nome da lista	Application Area	Via de exposição	Health Effect	Exposure Time	Valor	Observações
Acetato de etila 141-78-6	Trabalhadores	Inalação	Agudo / exposição de curta duração - efeitos sistêmicos		1468 mg/m3	nenhum perigo identificado
Acetato de etila 141-78-6	Trabalhadores	Inalação	Agudo / exposição de curta duração - efeitos locais		1468 mg/m3	nenhum perigo identificado
Acetato de etila 141-78-6	Trabalhadores	Dérmico	Exposição de longa duração - efeitos sistêmicos		63 mg/kg	nenhum perigo identificado
Acetato de etila 141-78-6	Trabalhadores	Inalação	Exposição de longa duração - efeitos sistêmicos		734 mg/m3	nenhum perigo identificado
Acetato de etila 141-78-6	Trabalhadores	Inalação	Exposição de longa duração - efeitos locais		734 mg/m3	nenhum perigo identificado
Acetato de etila 141-78-6	População geral	Inalação	Agudo / exposição de curta duração - efeitos sistêmicos		734 mg/m3	nenhum perigo identificado
Acetato de etila 141-78-6	População geral	Inalação	Agudo / exposição de curta duração - efeitos locais		734 mg/m3	nenhum perigo identificado
Acetato de etila 141-78-6	População geral	Dérmico	Exposição de longa duração - efeitos sistêmicos		37 mg/kg	nenhum perigo identificado
Acetato de etila 141-78-6	População geral	Inalação	Exposição de longa duração - efeitos sistêmicos		367 mg/m3	nenhum perigo identificado
Acetato de etila 141-78-6	População geral	oral	Exposição de longa duração - efeitos sistêmicos		4,5 mg/kg	nenhum perigo identificado
Acetato de etila 141-78-6	População geral	Inalação	Exposição de longa duração - efeitos locais		367 mg/m3	nenhum perigo identificado
butanona 78-93-3	Trabalhadores	Dérmico	Exposição de longa duração - efeitos sistêmicos		1161 mg/kg	
butanona 78-93-3	Trabalhadores	Inalação	Exposição de longa duração - efeitos sistêmicos		600 mg/m3	
butanona 78-93-3	População geral	Dérmico	Exposição de longa duração - efeitos sistêmicos		412 mg/kg	
butanona 78-93-3	População geral	Inalação	Exposição de longa duração - efeitos sistêmicos		106 mg/m3	
butanona 78-93-3	População geral	oral	Exposição de longa duração - efeitos sistêmicos		31 mg/kg	

Índices de exposição biológica:

Componente [Substância regulada]	Parâmetros	Espécime biológico	Temp de amostragem	Consistência	Base de índice biológico de exposição	Observação	Informação adicional
butanona 78-93-3 [METILETILCETONA (MEK)]	Metiletilcetona (MEK)	Urina	Hora de amostragem: fim do turno.	2 mg/L	PT BEIL	Não específico	

8.2. Controlo da exposição:

Indicações sobre a constituição de disposições técnicas:
Utilizar exclusivamente em áreas bem ventiladas.

Proteção respiratória:

No caso de formação de aerossol, recomenda-se o uso de equipamento respiratório protector apropriado com filtro ABEK P2 (EN 14387).

Esta recomendação deve coincidir com as condições locais.

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 butilo (IIR; >= 0,7 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 butilo (IIR; >= 0,7 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:

Óculos de protecção ajustáveis.
Equipamento de protecção ocular deve estar conforme com EN166.

Protecção do corpo:

Usar equipamento de protecção.
Vestuário protector que cubra braços e pernas.
Vestuário protector deve estar conforme com EN 14605 para salpicos de líquido ou com EN 13982 para pós.

Conselhos sobre equipamento de protecção pessoal:

Utilizar exclusivamente equipamento de protecção pessoal que seja rotulado com a marcação CE de acordo com a Directiva 89/686/CEE

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	incolor
Odor	a solvente
Forma	líquido
Ponto de fusão	Não aplicável, O produto é um líquido
Temperatura de solidificação	< -25 °C (< -13 °F)
Ponto de ebulição inicial	75 °C (167 °F)
Inflamabilidade	Líquido inflamável
Limites de explosividade inferior	1,03 %(V); Limite superior de explosão não aplicável para práticas de processamento seguras.
Ponto de inflamação	< 0 °C (< 32 °F)
Temperatura de auto-ignição	> 400 °C (> 752 °F)

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 é não solúvel (em água)
Viscosidade (cinemática) (40 °C (104 °F);)	1.600 mm²/s
Solubilidade qualitativa (20 °C (68 °F); Solv.: água)	Não miscível ou dificilmente miscível
Coefficiente de partição n-octanol/água	Não aplicável
Pressão de vapor (20 °C (68 °F))	Mistura 120 hPa
Pressão de vapor (50 °C (122 °F))	430 hPa
Densidade (20 °C (68 °F))	0,92 g/cm³ nenhum método / método desconhecido
Densidade relativa de vapor: (20 °C)	> 1
Características 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. Reactividade

Oxidantes.

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

Calor, chamas, faíscas e outras fontes de ignição.

10.5. Materiais incompatíveis

Ver item reactividade.

10.6. Produtos de decomposição perigosos

Nenhuma decomposição se usado adequadamente.

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

Não se pode excluir uma reação alérgica após contatos sucessivos com a 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
Acetato de etila 141-78-6	LD50	6.100 mg/kg	Ratazana	não especificado
butanona 78-93-3	LD50	2.193 mg/kg	Ratazana	OECD Guideline 423 (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
Acetato de etila 141-78-6	LD50	> 20.000 mg/kg	Coelho	Teste Draize
butanona 78-93-3	LD50	> 6.400 mg/kg	Coelho	não especificado

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
Acetato de etila 141-78-6	LC0	> 22,5 mg/L	Poeiras e névoas	6 h	Ratazana	outro guia:
Acetato de etila 141-78-6	LC50	> 22,5 mg/L	Poeiras e névoas	6 h	Ratazana	outro guia:
butanona 78-93-3	LC50	34,5 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
Acetato de etila 141-78-6	ligeiramente irritante	24 h	Coelho	equivalent or similar to OECD Guideline 404 (Acute Dermal Irritation / Corrosion)
butanona 78-93-3	não 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
Acetato de etila 141-78-6	ligeiramente irritante		Coelho	OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion)
butanona 78-93-3	irritante		Coelho	equivalent or similar to OECD Guideline 405 (Acute 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
Acetato de etila 141-78-6	não sensibilização	teste de maximização do porco da Guiné	Cobaia (porquinho-da- índia)	OECD Guideline 406 (Skin Sensitisation)
butanona 78-93-3	não sensibilização	Teste de Buehler	Cobaia (porquinho-da- índia)	equivalent or similar to OECD Guideline 406 (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
Acetato de etila 141-78-6	Negativo	bacterial reverse mutation assay (e.g Ames test)	com ou sem		equivalent or similar to OECD Guideline 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay)
Acetato de etila 141-78-6	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)
butanona 78-93-3	Negativo	bacterial reverse mutation assay (e.g Ames test)	com ou sem		equivalent or similar to OECD Guideline 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay)
butanona 78-93-3	Negativo	teste in vitro de aberração cromossómica de mamífero	not applicable		equivalent or similar to OECD Guideline 473 (In vitro Mammalian Chromosome Aberration Test)
butanona 78-93-3	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)
Acetato de etila 141-78-6	Negativo	oral: gavage		hamster, Chinês	equivalent or similar to OECD Guideline 474 (Mammalian Erythrocyte Micronucleus Test)
butanona 78-93-3	Negativo	intraperitoneal		Rato	equivalent or similar to OECD Guideline 474 (Mammalian Erythrocyte Micronucleus Test)

Carcinogenicidade

Não há dados

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
Acetato de etila 141-78-6	NOAEL P 1500 ppm	outro:	Inalação	Ratazana	outro guia:
butanona 78-93-3	NOAEL P 10.000 mg/L NOAEL F1 10.000 mg/L	estudo de duas gerações	oral: bebendo água	Ratazana	equivalent or similar to OECD Guideline 416 (Two-Generation Reproduction Toxicity Study)

Toxicidade para órgãos-alvo-exposição única:

Pode provocar sonolência ou vertigens.

Substâncias perigosas N.º CAS	Avaliação	Via de exposição	Órgãos-alvo	Observações
butanona 78-93-3	Pode provocar sonolência ou vertigens.			

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
Acetato de etila 141-78-6	NOAEL 900 mg/kg	oral: gavage	90 d daily	Ratazana	EPA OTS 795.2600 (Subchronic Oral Toxicity Test)
butanona 78-93-3	NOAEL 2500 ppm	Inalação	90 days 6 hours/day, 5 days/week	Ratazana	não especificado

Perigo por aspiração:

A mistura é classificada em base nos dados de viscosidade.

Substâncias perigosas N.º CAS	Viscosidade (cinemática) Valor	Temperatura	Método	Observações
butanona 78-93-3	0,51 mm ² /s	20 °C	ASTM Standard D7042	

11.2 Informações sobre outros perigos

não aplicável.

SECÇÃO 12: Informação ecológica

Especificações ecológicas gerais:

Não despejar no esgoto, no solo ou em cursos de água.

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
Acetato de etila 141-78-6	LC50	220 mg/L	96 h	Pimephales promelas	outro guia:
butanona 78-93-3	LC50	3.220 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
Acetato de etila 141-78-6	EC50	164 mg/L	48 h	Daphnia cucullata	OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)
butanona 78-93-3	EC50	5.091 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
Acetato de etila 141-78-6	NOEC	2,4 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
Acetato de etila 141-78-6	EC50	> 2.000 mg/L	96 h	Selenastrum capricornutum (new name: Pseudokirchneriella subcapitata)	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
Acetato de etila 141-78-6	NOEC	2.000 mg/L	96 h	Selenastrum capricornutum (new name: Pseudokirchneriella subcapitata)	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
butanona 78-93-3	EC50	1.240 mg/L	96 h	Pseudokirchneriella subcapitata	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
butanona 78-93-3	EC10	1.010 mg/L	96 h	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
Acetato de etila 141-78-6	EC10	2.900 mg/L	18 h	Pseudomonas putida	DIN 38412, part 8 (Pseudomonas Zellvermehrungshemm- Test)
butanona 78-93-3	EC50	1.150 mg/L	16 h	Pseudomonas putida	DIN 38412, part 8 (Pseudomonas Zellvermehrungshemm- 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
Acetato de etila 141-78-6	facilmente biodegradável	aeróbio/a	100 %	28 d	OECD Guideline 301 D (Ready Biodegradability: Closed Bottle Test)
butanona 78-93-3	facilmente biodegradável	aeróbio/a	98 %	28 d	OECD Guideline 301 D (Ready Biodegradability: Closed Bottle 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
Acetato de etila 141-78-6	30	3 d	22,5 °C	Leuciscus idus melanotus	outro guia:

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
Acetato de etila 141-78-6	0,68	25 °C	EPA OPPTS 830.7560 (Partition Coefficient, n-octanol / H2O, Generator Column Method)
butanona 78-93-3	0,3	40 °C	OECD Guideline 117 (Partition Coefficient (n-octanol / water), HPLC 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
Acetato de etila 141-78-6	Não cumprimento persistente, Bioacumulável e Tóxico (PBT), critério muito persistente e muito Bioacumulável (vPvB).
butanona 78-93-3	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:

Deve ser sujeito a tratamento especial de acordo com as autoridades competentes

Código de resíduo

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.

080409

SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

14.1. Número ONU ou número de ID

ADR	1133
RID	1133
ADN	1133
IMDG	1133
IATA	1133

14.2. Designação oficial de transporte da ONU

ADR	ADESIVOS
RID	ADESIVOS
ADN	ADESIVOS
IMDG	ADHESIVES
IATA	Adhesives

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.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) 73,8 %

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.

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) N.º 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.