Ficha de segurança de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006

N.º FDS : 468502
V001.2

Pattex Contact Glue IB

Reelaborado aos: 02.12.2015
Data da impressão: 14.09.2017
Substitui a versão de: 20.08.2014

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

1.1. Identificador do produto
Pattex Contact Glue IB

Contém:
Acetona
Nafta, petróleo, hidrotratado, ligeiro, <0.1% benzeno
acetato de etilo

1.2. Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas
Aplicação prevista:
Adesivo do contacto

1.3. Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança
HENKEL IBERICA S.A.
Bilbao 72-84
08005 Barcelona

ES

Tel.: +351 (219) 578 100
Fax N.º: +351 (219) 578 204

ua-productsafety.es@es.henkel.com

1.4. Número de telefone de emergência
Henkel Iberica Suc. Portugal: 00 351 21 957 81 60 (24h)

Centro de Informação Antivenenos (CIAV), Portugal: Tel : +351 808 250 143

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 cutânea	categoria 2
H315 Provoca irritação cutânea.	
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 central	
Perigo por aspiração	categoria 1
H304 Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias.	
Perigos crónicos para o ambiente aquático	categoria 2
H411 Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.	

2.2. Elementos do rótulo

Elementos do rótulo (CLP):

Pictograma de perigo:	
Palavra-sinal:	Perigo
Advertência de perigo:	H225 Líquido e vapor facilmente inflamáveis. H304 Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias. H315 Provoca irritação cutânea. H319 Provoca irritação ocular grave. H336 Pode provocar sonolência ou vertigens. H411 Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.
Recomendação de prudência:	P101 Se for necessário consultar um médico, mostre-lhe a embalagem ou o rótulo. P102 Manter fora do alcance das crianças.
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. P271 Utilizar apenas ao ar livre ou em locais bem ventilados. P280 Usar luvas de protecção/protecção ocular.
Recomendação de prudência: Resposta à emergência	P301+P310 EM CASO DE INGESTÃO: contacte imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS/médico. P331 NÃO provocar o vómito.
Recomendação de prudência: Disposição	P501 Eliminar o conteúdo/recipiente em conformidade com os regulamentos nacionais.

2.3. Outros perigos
Os solventes existentes no produto evaporam-se durante o processo e os vapores libertados podem formar misturas vapor/ar explosivas/fácilmente inflamáveis.
Grávidas devem evitar contacto com os olhos e vias respiratórias.

SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

3.2. Misturas

Caracterização química geral:
Adesivo
Produtos de base do preparado:
Hidrocarbonetos alifáticos
Policloropreno

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

Componentes nocivos N.º CAS	Número CE Reg. REACH Nº	Conteúdo	Classificação
acetato de etilo 141-78-6	205-500-4 01-2119475103-46	10- <= 20 %	Flam. Liq. 2 H225 STOT SE 3 H336 Eye Irrit. 2 H319
Nafta, petróleo, hidrotratado, ligeiro, <0.1% benzeno 64742-49-0	01-2119475514-35 01-2119484651-34	25- <= 40 %	Flam. Liq. 2 H225 Asp. Tox. 1 H304 Skin Irrit. 2 H315 STOT SE 3 H336 Aquatic Chronic 2 H411
Acetona 67-64-1	200-662-2 01-2119471330-49	25- <= 40 %	Flam. Liq. 2 H225 Eye Irrit. 2 H319 STOT SE 3 H336

Para texto completo das frases H e outras abreviaturas ver secção 16 "Outras especificações".
Para substâncias sem calssificaçâo podem existir limites de exposiçâo nos lugares de trabalho.

SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros

4.1. Descrição das medidas de primeiros socorros

Anotações gerais:
No caso de efeitos adversos a saúde, consulte um médico.

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

Contacto com a pele:
Lavar com agua corrente e sabão. Cuidar da pele. Despir imediatamente a roupa suja e impregnada com o produto.

Contacto com os olhos:
Enxagúe de imediato ao olhos com um jacto ligeiro de água ou de solução oftálmica durante, pelo menos, 5 minutos. Se a dor se mantiver (dor aguda, foto-sensibilidade, distúrbios de visão), continue a enxaguar e contacte/consulte um médico ou hospital.

Ingestão:
Na ingestão ou nos vómitos há o perigo de penetração nos pulmões.
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.

PELE:Vermelhidão, inflamação.

ASPIRAÇÃO: Tosse, falta de ar, náusea. Efeito tardio: broncopneumonia ou edema pulmonar.

Pode provocar sonolência e vertigens, por inalação dos vapores.

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:
Espuma, pós de extinção, dióxido de carbono, água pulverizada, água em spray.

Produtos extintores de incêndios não apropriados, por motivos de segurança:
Jacto 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) e Dióxido de carbono (CO2).

5.3. Recomendações para o pessoal de combate a incêndios
Usar máscara de respiração.
Utilizar equipamento de protecção pessoal

Anotações suplementares:
Arrefecer as embalagens em perigo com equipamento de pulverização de água

SECÇÃO 6: Medidas a tomar em caso de fugas acidentais

6.1. Precauções individuais, equipamento de protecção e procedimentos de emergência
Utilizar vestuário de protecção.
Evitar o contacto com os olhos e a pele.
O produto derramado pode provocar escorregamento.
Assegurar uma ventilação adequada.

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 residuos de acordo com a secçao 13.

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

SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

7.1. Precauções para um manuseamento seguro
Ventilar adequadamente o local de trabalho. Evitar as chamas directas, as faiscas e as fontes de ignição. Desligar todos os aparelhos eléctricos. Não fumar, não soldar. Não deitar os residuos no esgoto.
No processamento de quantidades maiores (> 1 kg), observar adicionalmente o seguinte: na preparação e secagem arejar bem, mesmo depois da colagem (aglutinação). Evitar também nas salas contíguas todas as fontes de faíscas, como por exemplo fogo nos fogões e nos fornos. Desligar a tempo os aparelhos eléctricos, como radiadores parabólicos, placas de aquecimento, aquecimentos nocturnos por acumulação, etc., de maneira que tais aparelhos estejam frios ao iniciar-se os trabalhos. Evitar qualquer tipo de formação de faíscas, até mesmo nos interruptores e aparelhos eléctricos.

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
As modificações são reversíveis depois de aquecer a temperatura ambiente
Armazenar nas embalagens originais fechadas.
Evitar temperaturas superiores a + 5 °C e inferiores a + 50 °C.
Não armazenar em conjunto com alimentos ou outros consumíveis.

7.3. Utilização(ões) final(is) específica(s)
Adesivo do contacto

SECÇÃO 8: Controlo da exposição/Proteção individual

8.1. Parâmetros de controlo

Valores limite de exposição profissional

Válido para
PT

Componente [Substância regulada]	Ppm	mg/m³	Valor tipo	Categoria de exposição de curta duração / Notas	Lista regulamentar
acetato de etilo 141-78-6 [ACETATO DE ETILO]	400		Valor limite de exposição – media ponderada (VLE-MP):		PT VLE
acetona 67-64-1 [ACETONA]	500	1.210	Valor limite de exposição – media ponderada (VLE-MP):	Indicativa	ECTLV
acetona 67-64-1 [ACETONA]	500	1.210	Valor limite de exposição – media ponderada (VLE-MP):		PT OEL
acetona 67-64-1 [ACETONA]	750		Valor limite de exposição – curta duração (VLE-CD):		PT VLE
acetona 67-64-1 [ACETONA]	500		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	
acetato de etilo 141-78-6	água (água doce)					0,26 mg/L	
acetato de etilo 141-78-6	água (água salgada)					0,026 mg/L	
acetato de etilo 141-78-6	água (libertação intermitente)					1,65 mg/L	
acetato de etilo 141-78-6	STP					650 mg/L	
acetato de etilo 141-78-6	Sedimento (água doce)				1,25 mg/kg		
acetato de etilo 141-78-6	Sedimento (água salgada)				0,125 mg/kg		
acetato de etilo 141-78-6	oral					200 mg/kg food	
acetato de etilo 141-78-6	terra				0,24 mg/kg		
acetona 67-64-1	água (libertação intermitente)					21 mg/L	
acetona 67-64-1	STP					100 mg/L	
acetona 67-64-1	Sedimento (água doce)				30,4 mg/kg		
acetona 67-64-1	Sedimento (água salgada)				3,04 mg/kg		
acetona 67-64-1	terra				29,5 mg/kg		
acetona 67-64-1	água (água doce)					10,6 mg/L	
acetona 67-64-1	água (água salgada)					1,06 mg/L	

Derived No-Effect Level (DNEL):

Nome da lista	Application Area	Via de exposição	Health Effect	Exposure Time	Valor	Observações
acetato de etilo 141-78-6	Trabalhadores	Inalação	Agudo / exposição de curta duração - efeitos sistémicos		1468 mg/m3	
acetato de etilo 141-78-6	Trabalhadores	Inalação	Agudo / exposição de curta duração - efeitos locais		1468 mg/m3	
acetato de etilo 141-78-6	Trabalhadores	Dérmico	Exposição de longa duração - efeitos sistémicos		63 mg/kg	
acetato de etilo 141-78-6	Trabalhadores	Inalação	Exposição de longa duração - efeitos sistémicos		734 mg/m3	
acetato de etilo 141-78-6	Trabalhadores	Inalação	Exposição de longa duração - efeitos locais		734 mg/m3	
acetato de etilo 141-78-6	População geral	Inalação	Agudo / exposição de curta duração - efeitos sistémicos		734 mg/m3	
acetato de etilo 141-78-6	População geral	Inalação	Agudo / exposição de curta duração - efeitos locais		734 mg/m3	
acetato de etilo 141-78-6	População geral	Dérmico	Exposição de longa duração - efeitos sistémicos		37 mg/kg	
acetato de etilo 141-78-6	População geral	Inalação	Exposição de longa duração - efeitos sistémicos		367 mg/m3	
acetato de etilo 141-78-6	População geral	oral	Exposição de longa duração - efeitos sistémicos		4,5 mg/kg	
acetato de etilo 141-78-6	População geral	Inalação	Exposição de longa duração - efeitos locais		367 mg/m3	
Nafta, fracção leve tratada com hidrogénio, <0.1% Benzeno 64742-49-0	Trabalhadores	Dérmico	Exposição de longa duração - efeitos sistémicos		773 mg/kg p.c./dia	
Nafta, fracção leve tratada com hidrogénio, <0.1% Benzeno 64742-49-0	População geral	oral	Exposição de longa duração - efeitos sistémicos		699 mg/kg p.c./dia	
Nafta, fracção leve tratada com hidrogénio, <0.1% Benzeno 64742-49-0	População geral	Dérmico	Exposição de longa duração - efeitos sistémicos		699 mg/kg p.c./dia	
Nafta, fracção leve tratada com hidrogénio, <0.1% Benzeno 64742-49-0	População geral	Inalação	Exposição de longa duração - efeitos sistémicos		608 mg/m3	
Nafta, fracção leve tratada com hidrogénio, <0.1% Benzeno 64742-49-0	Trabalhadores	Inalação	Exposição de longa duração - efeitos sistémicos		2035 mg/m3	
acetona 67-64-1	Trabalhadores	Inalação	Agudo / exposição de curta duração - efeitos locais		2420 mg/m3	
acetona 67-64-1	Trabalhadores	Dérmico	Exposição de longa duração - efeitos sistémicos		186 mg/kg p.c./dia	
acetona 67-64-1	Trabalhadores	Inalação	Exposição de longa duração - efeitos sistémicos		1210 mg/m3	
acetona 67-64-1	População geral	Dérmico	Exposição de longa duração - efeitos sistémicos		62 mg/kg p.c./dia	
acetona 67-64-1	População geral	Inalação	Exposição de longa duração - efeitos sistémicos		200 mg/m3	
acetona 67-64-1	População geral	oral	Exposição de longa duração - efeitos sistémicos		62 mg/kg p.c./dia	

Indíces de exposição biológica:
nenhum

8.2. Controlo da exposição:

Proteção respiratória:
O produto só deve se usado em postos de trabalho com ventilação e exaustão intensivas. Se não for possível uma ventilação/exaustão intensiva deve-se usar protecção respiratória com circulação de ar independente.

Proteção das mãos:
Recomenda-se luvas de borracha de nitrilo (espessura do material >0,1mm, ruptura com o tempo < 30s). As luvas devem ser substituídas após cada contacto de curta duração ou contaminação. Disponíveis em lojas especializadas de material de laboratório ou em farmácias/parafarmácias.

Em caso de contacto prolongado, recomendam-se luvas de borracha de nitrilo, conforme EN374.
ruptura com o tempo > 10 minutos
espessura material > 0,4 mm
Em caso de contacto prolongado e repetido ter em conta que na prática os tempos de penetração podem ser consideravelmente mais curtos do que os determinados de acordo com a norma EN 374. As luvas de protecção devem ser sempre verificadas de acordo com a sua utilização no local de trabalho específico (por exemplo cargas mecânicas e térmicas, compatibilidade do produto, efeitos antiestáticos, etc.). As luvas devem ser imediatamente substituídas aos primeiros sinais de desgaste e ruptura. A informação fornecida pelos fabricantes e as regras relevantes das associações comerciais para a segurança industrial devem ser sempre respeitadas. Recomendamos que seja traçado um plano de higiene pessoal em cooperação com os fabricantes de luvas e as associações comerciais de acordo com as condições operatórias locais.

Proteção dos olhos:
Óculos de protecção ajustáveis.

Protecção do corpo:
vestuario de protecção adequado

SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas

9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

Aspecto	líquido líquido amarelado
Odor	característico
Limiar olfactivo	Não há dados disponíveis / Não aplicável
pH	Não há dados disponíveis / Não aplicável
Ponto de ebulição inicial	78,0 °C (172.4 °F)
Ponto de inflamação	-8 °C (17.6 °F); nenhum método
Temperatura de decomposição	Não há dados disponíveis / Não aplicável
Pressão de vapor	Não há dados disponíveis / Não aplicável
Densidade (23 °C (73.4 °F))	0,80 - 0,85 g/cm3
Densidade aparente	Não há dados disponíveis / Não aplicável
Viscosidade	Não há dados disponíveis / Não aplicável
Viscosidade (cinemática) (40 °C (104 °F);)	< 20,5 mm2/s
Propriedades explosivas	Não há dados disponíveis / Não aplicável
Solubilidade qualitativa	Não há dados disponíveis / Não aplicável
Temperatura de solidificação	Não há dados disponíveis / Não aplicável
Ponto de fusão	Não há dados disponíveis / Não aplicável
Inflamabilidade	Não há dados disponíveis / Não aplicável
Temperatura de auto-ignição	Não há dados disponíveis / Não aplicável
Limites de explosividade	Não há dados disponíveis / Não aplicável
Coeficiente de partição n-octanol/água	Não há dados disponíveis / Não aplicável
Taxa de evaporação	Não há dados disponíveis / Não aplicável
Densidade do vapor	Não há dados disponíveis / Não aplicável
Propriedades oxidantes	Não há dados disponíveis / Não aplicável

9.2. Outras informações

Não há dados disponíveis / Não aplicável

SECÇÃO 10: Estabilidade e reactividade

10.1. Reatividade
Nenhum conhecido se utilizado adequadamente.

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
Nenhum conhecido se utilizado adequadamente.

10.5. Materiais incompatíveis
Nenhum (a), nas condições normais de utilização.

10.6. Produtos de decomposição perigosos
Nenhum conhecido.

SECÇÃO 11: Informação toxicológica

11.1. Informações sobre os efeitos toxicológicos

Especificações toxicológicas gerais:
A mistura é classificada com base na informação disponível sobre perigos para os ingredientes como definido no critério de classificação para misturas para cada classe de perigo ou diferenciação no Anexo I ao Regulamento (CE) N.° 1272/2008. Informação relevante de saúde/ecológica para as substâncias listadas na secção 3 é fornecida a seguir.

Perigo por aspiração:
Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias.

Aguda toxicidade inalativa:
A toxicidade do produto é devida ao efeito narcótico após inalação.
Após exposição prolongada ou repetida não se podem excluir danos para a saúde.
Pode provocar sonolência e vertigens, por inalação dos vapores.

Irritação da pele:
Provoca irritação cutânea.

Irritação nos olhos:
Provoca irritação ocular grave.

Aguda toxicidade oral:

Componentes nocivos N.º CAS	Tipo de valor	Valor	Modo de aplicação	Tempo de exposição	Espécies	Método
acetato de etilo 141-78-6	LD50	6.100 mg/kg	oral		Ratazana	
Acetona 67-64-1	LD50	5.800 mg/kg	oral		Ratazana	

Aguda toxicidade inalativa:

Componentes nocivos N.º CAS	Tipo de valor	Valor	Modo de aplicação	Tempo de exposição	Espécies	Método
acetato de etilo 141-78-6	LC50	200 mg/L		1 h	Ratazana	
Acetona 67-64-1	LC50	76 mg/L		4 h	Ratazana	

Aguda toxicidade dérmica:

Componentes nocivos N.º CAS	Tipo de valor	Valor	Modo de aplicação	Tempo de exposição	Espécies	Método
acetato de etilo 141-78-6	LD50	> 18.000 mg/kg	dermal		Coelho	Teste Draize
Acetona 67-64-1	LD50	> 15.688 mg/kg	dermal		Coelho	

Corrosão/irritação cutânea:

Componentes nocivos N.º CAS	Resultado	Tempo de exposição	Espécies	Método
acetato de etilo 141-78-6	não irritante	24 h	Coelho	

Lesões oculares graves/irritação ocular:

Componentes nocivos N.º CAS	Resultado	Tempo de exposição	Espécies	Método
acetato de etilo 141-78-6	ligeiramente irritante		Coelho	OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion)
Acetona 67-64-1	irritante		Coelho	OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion)

Sensibilização respiratória ou cutânea:

Componentes nocivos N.º CAS	Resultado	Tipo de teste	Espécies	Método
acetato de etilo 141-78-6	não sensibilização	teste de maximização do porco da Guiné	Cobaia (porquinho-da-índia)	OECD Guideline 406 (Skin Sensitisation)
Acetona 67-64-1	não sensibilização	teste de maximização do porco da Guiné	Cobaia (porquinho-da-índia)	não especificado

Mutagenicidade em células germinativas:

Componentes nocivos N.º CAS	Resultado	Tipo de estudo / modo de administração	Ativação metabólica / tempo de exposição	Espécies	Método
acetato de etilo 141-78-6	Negativo	bacterial reverse mutation assay (e.g Ames test)	com ou sem		Teste de Ames
Acetona 67-64-1	Negativo	bacterial reverse mutation assay (e.g Ames test)	com ou sem		OECD Guideline 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay)

Toxicidade por dose repetida

Componentes nocivos N.º CAS	Resultado	Modo de aplicação	Tempo de exposição / Frequência do tratamento	Espécies	Método
acetato de etilo 141-78-6	NOAEL=900 mg/kg	oral: gavage	90 ddaily	Ratazana	EPA Guideline
acetato de etilo 141-78-6	LOAEL=3.600 mg/kg	oral: gavage	90 ddaily	Ratazana	EPA Guideline
acetato de etilo 141-78-6	NOAEL=0,002 mg/L	Inalação	90 dcontinuous	Ratazana	
Acetona 67-64-1	NOAEL=900 mg/kg	oral:bebendo água	13 wdaily	Ratazana	OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity in Rodents)
Acetona 67-64-1	LOAEL=20000 ppm	oral:bebendo água	13 wdaily	Ratazana	OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity in Rodents)

SECÇÃO 12: Informação ecológica

Especificações ecológicas gerais:
A mistura é classificada com base na informação disponível sobre perigos para os ingredientes como definido no critério de classificação para misturas para cada classe de perigo ou diferenciação no Anexo I ao Regulamento (CE) N.° 1272/2008.
Informação relevante de saúde/ecológica para as substâncias listadas na secção 3 é fornecida a seguir.
Não despejar no esgoto, no solo ou em cursos de água.

12.1. Toxicidade

Efeitos de ecotoxicidade::
Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

Componentes nocivos N.º CAS	Tipo de valor	Valor	Estudo de Toxicidade Aguda	Tempo de exposição	Espécies	Método
acetato de etilo 141-78-6	LC50	270 mg/L	Fish	48 h	Leuciscus idus melanotus	DIN 38412-15
acetato de etilo 141-78-6	EC50	164 mg/L	Daphnia	48 h	Daphnia cucullata	OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)
acetato de etilo 141-78-6	NOEC	2.000 mg/L	Algae	96 h	Selenastrum capricornutum (new name: Pseudokirchnerella subcapitata)	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
	EC50	> 2.000 mg/L	Algae	96 h	Selenastrum capricornutum (new name: Pseudokirchnerella subcapitata)	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
acetato de etilo 141-78-6	EC10	2.900 mg/L	Bacteria	18 h		
acetato de etilo 141-78-6	NOEC	2,4 mg/L	chronic Daphnia	21 d	Daphnia magna	OECD 211 (Daphnia magna, Reproduction Test)
Nafta, petróleo, hidrotratado, ligeiro, <0.1% benzeno 64742-49-0	LC50	> 1 - 10 mg/L	Fish			OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
Nafta, petróleo, hidrotratado, ligeiro, <0.1% benzeno 64742-49-0	EC50	3 mg/L	Daphnia	48 h	Daphnia magna	OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)
Nafta, petróleo, hidrotratado, ligeiro, <0.1% benzeno 64742-49-0	EC50	> 1 - 10 mg/L	Algae			OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
Acetona 67-64-1	LC50	8.120 mg/L	Fish	96 h	Pimephales promelas	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
Acetona 67-64-1	EC50	8.800 mg/L	Daphnia	48 h	Daphnia pulex	OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)
Acetona 67-64-1	EC10	1.000 mg/L	Bacteria	30 min		DIN 38412, part 27 (Bacterial oxygen consumption test)
Acetona 67-64-1	NOEC	2.212 mg/L	chronic Daphnia	28 d	Daphnia magna	OECD 211 (Daphnia magna, Reproduction Test)

12.2. Persistência e degradabilidade

Componentes nocivos N.º CAS	Resultado	Modo de aplicação	Degradabilidade	Método

acetato de etilo 141-78-6	facilmente biodegradável	aeróbio/a	100 %	OECD Guideline 301 D (Ready Biodegradability: Closed Bottle Test)
Nafta, petróleo, hidrotratado, ligeiro, <0.1% benzeno 64742-49-0	facilmente biodegradável	aeróbio/a	89 %	OECD Guideline 301 F (Ready Biodegradability: Manometric Respirometry Test)
Acetona 67-64-1	facilmente biodegradável	aeróbio/a	81 - 92 %	EU Method C.4-E (Determination of the "Ready" BiodegradabilityClosed Bottle Test)

12.3. Potencial de bioacumulação / 12.4. Mobilidade no solo

Componentes nocivos N.º CAS	LogKow	Fator de bioconcentração (FBC)	Tempo de exposição	Espécies	Temperatura	Método
acetato de etilo 141-78-6	0,6					OECD Guideline 107 (Partition Coefficient (n-octanol / water), Shake Flask Method)
Nafta, petróleo, hidrotratado, ligeiro, <0.1% benzeno 64742-49-0	4 - 5,7					OECD Guideline 107 (Partition Coefficient (n-octanol / water), Shake Flask Method)
Acetona 67-64-1	-0,24					OECD Guideline 107 (Partition Coefficient (n-octanol / water), Shake Flask Method)

12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB

Componentes nocivos N.º CAS	PBT/vPvB
Nafta, petróleo, hidrotratado, ligeiro, <0.1% benzeno 64742-49-0	Não cumprimento persistente, Bioacumulável e Tóxico (PBT), critério muito presistente e muito Bioacumulável (vPvB).
Acetona 67-64-1	Não cumprimento persistente, Bioacumulável e Tóxico (PBT), critério muito presistente e muito Bioacumulável (vPvB).

12.6. Outros efeitos adversos

Não há dados disponíveis.

SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

13.1. Métodos de tratamento de resíduos

Eliminação do produto:
Eliminar resíduos de acordo com a legislação local.

Eliminação de embalagens contaminadas:
Colocar a embalagem para reciclagem, só quando estiver vazia.

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

SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

14.1. Número UN

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 (Solvent naphtha)
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	Perigoso para o ambiente
RID	Perigoso para o ambiente
ADN	Perigoso para o ambiente
IMDG	Perigoso para o ambiente
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 a granel em conformidade com o anexo II da Convenção MARPOL e o Código IBC

não aplicável.

SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação

15.1. Regulamentação/legislação específica para a substância ou mistura em matéria de saúde, segurança e ambiente

Concentraçáo de COV (CH) 77,7 %

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.
H304 Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias.
H315 Provoca irritação cutânea.
H319 Provoca irritação ocular grave.
H336 Pode provocar sonolência ou vertigens.
H411 Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

Outras informações:
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.

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.

Anexo - Cenários de exposição:

O download dos cenários de exposição para acetato de etilo pode ser efectuado através da seguinte ligação:
http://mymsds.henkel.com/mymsds/.490394..en.ANNEX_DE.19414935.0.DE.pdf
Em alternativa podem ser acedidos através do site de internet www.mymsds.henkel.com colocando o número 490394.

Pattex Cola de Contacto

Cola de contacto forte e flexível

Pattex Cola de Contacto cola de forma rápida, segura e resistente. Permite uma colagem flexível e adere a quase todos os materiais.

Multiusos
Forte e flexível

Formatos

Disponível em tubo de 30g, 50g (blister e caixa), 125g (caixa) e em lata de 300g e 650g

30G / 50G

50G / 125G

300G / 650G

Propriedades

Colagem instantânea ao fim do tempo de evaporação (15 minutos, 18ºC a 25ºC)

Colagem flexível: acompanha as tensões do material

Resiste a temperaturas de -40ºC a 110ºC

Excelente resistência à água e a soluções ácidas e básicas diluídas

Materiais

Pattex Cola de Contacto cola com máxima resistência:

Todo o tipo de madeiras, contraplacados, aglomerados e laminados decorativos (placas, molduras, etc)

Cortiça, couro e pele

Borracha (juntas, perfis, portas, juntas de automóveis, anti-deslizantes de escadas, etc)

Plásticos Rígidos (placas, perfis, acessórios de cozinha e casa de banho e tomadas eléctricas)

Metais (placas, ganchos, etc)

Materiais têxteis (feltros, tecidos, etc) e muitos outros materiais (espumas, termolaminados, placas sintéticas, cerâmicas)

Ideal para a fixação de painéis acústicos, isolantes e insonorizantes

Não apto para esferovite (porexpan®), PVC flexível, pele sintética, PE, PP e Teflon®

Aplicações

Pattex Cola de Contacto cola de forma rápida, segura e resistente. É indicada para realizar trabalhos de bricolage e reparação em grandes e pequenas superfícies

Aplicações