



FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

Em conformidade com ABNT-NBR 14725

Pritt Pastilhas Adesivas de Dupla Face

Página 1 de 8
Nº FISPQ : 242373
Revisão: 20.05.2017
Data da impressão: 20.03.2020

1. Identificação

Nome comercial

Pritt Pastilhas Adesivas de Dupla Face

Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas

Aplicação prevista:
bloco de cola

Nome da empresa

Henkel Ltda.
Av. prof. Vernon Kriebel 91
06696-070 Itapevi

BR

Tel.: +55 (11) 3205 7000

ua-productsafety.la@henkel.com

Número de telefone de emergência

Henkel Ltda. 0800 7042334.

2. Identificação de perigos

Classificação da substância ou mistura

Sistema de classificação adotado: Norma ABNT-NBR 14725 – Parte 2

Produto químico não classificado como perigoso de acordo com a ABNT NBR 14725-2.

3. Composição e informações sobre os ingredientes

Mistura

Ingredientes que contribuem para o perigo

Ingredientes N.º CAS	Conteúdo	Classificação
quartzo (SiO ₂) 14808-60-7	1- < 5 %	
Poliisobutileno 9003-27-4	10- 20 %	Perigos crônicos para o ambiente aquático 4 H413
petróleo branco (petróleo) 8042-47-5	10- 20 %	
Dióxido de titânio 1317-80-2	1- < 5 %	

Para texto completo das frases H e outras abreviaturas ver seção 16 "Outras informações.

Para substâncias sem classificação podem existir limites de exposição ocupacionais.

4. Medidas de primeiros-socorros

Descrição das medidas de primeiros socorros

Inalação:

Remova para o ar fresco.

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

Contato com a pele:

Enxaguar em água corrente e, se necessário, consultar um médico.

Contato com os olhos:

Enxaguar em água corrente e, se necessário, consultar um médico.

Ingestão:

Não induza ao vômito.

Lavagem da boca. Não beber.

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

Sintomas e efeitos mais importantes, agudos ou tardios

Efeitos adversos não são esperados do uso normal do produto.

Notas para o médico

Tratamento sintomático.

5. Medidas de combate a incêndio

Meios de extinção

Produtos adequados para extinção de incêndios:

Dióxido de carbono.

Pó químico.

Espuma

Neblina d'água.

Perigos específicos da substância ou mistura

Em caso de incêndio podem ser liberados Monóxido de carbono (CO) e Dióxido de carbono (CO₂).

Medidas de proteção da equipe de combate a incêndio

Usar equipamento de proteção individual.

6. Medidas de controle para derramamento ou vazamento

Precauções pessoais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência

Para o pessoal que não faz parte do serviço de emergência

As pessoas que não fazem parte do serviço de emergência devem manter-se afastadas.

Para o pessoal do serviço de emergência

Usar equipamento de proteção individual.

Assegurar uma ventilação adequada.

Precauções ao meio ambiente

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

Métodos e materiais para a contenção e limpeza

Remover mecanicamente.

Colocar em recipientes adequados para os resíduos.

7. Manuseio e armazenamento

Precauções para manuseio seguro

Não são necessárias medidas especiais.

Condições de armazenamento seguro, incluindo qualquer incompatibilidade

Armazenar ao abrigo da luz.

Armazenar em local seco.

Temperaturas entre + 15 °C e + 25 °C

8. Controle de exposição e proteção individual

Parâmetros de controle

Limites de exposição ocupacional

Válido para
BR

Ingredientes	Ppm	mg/m ³	Valor tipo	Categoria de exposição de curta duração / Notas	Observações
quartzo (SiO ₂) 14808-60-7		0,025	Média ponderada no tempo (TWA):		BR OEL
petróleo branco (petróleo) 8042-47-5		5	Média ponderada no tempo (TWA):		BR OEL
rutilo (TiO ₂) 1317-80-2		10	Média ponderada no tempo (TWA):		BR OEL

Bases regulatórias:

ACGIH:: US. ACGIH Treshold limit values

BR OEL: Portaria MTB n.º 3.214, de 08/06/1978, NR 15, Anexo 11 (base complementada pelo ACGIH).

Indicadores biológicos:

nenhum

Bases regulatórias:

ACGIH BEI: Indicadores biológicos ACGIH BR IBMP: Brazil. BEIs (Portaria MTB n.º 3.214, de 08/06/1978, NR-07, Tabela 1)

Controle da exposição:

Medidas de controle de engenharia:

Não são necessárias medidas especiais.

Medidas de proteção pessoal

Proteção respiratória:

Não são necessários.

Proteção da pele:

Não são necessários.

Proteção dos olhos/face:

Não são necessários.

Perigos térmicos:

Não apresenta perigos térmicos.

9. Propriedades físicas e químicas

Aspecto (estado físico, forma, cor, etc.)

massa de misturar

pegajoso

branco

Odor

inodoro

Limite de odor

Não disponível

pH

Não disponível

Ponto de ebulição inicial e faixa de temperatura de ebulição	> 316 °C (> 600.8 °F)
Ponto de fulgor	Não disponível
Temperatura de decomposição	Não disponível
Pressão de vapor	Não disponível
Densidade relativa	Não disponível
Viscosidade	Não disponível
Viscosidade (cinemática)	Não disponível
Solubilidade (s) (20 °C (68 °F); Solv.: água)	insolúvel
Ponto de fusão/ponto de congelamento	Não disponível
Inflamabilidade	Não inflamável
Temperatura de auto-ignição	Não disponível
Limite inferior/superior de inflamabilidade ou explosividade	Não disponível
Coefficiente de partição n-octanol/água	Não disponível
Taxa de evaporação	Não disponível
Densidade de vapor	Não disponível

10. Estabilidade e reatividade

Reatividade

Não há dados disponíveis.

Estabilidade química

Estável em condições normais de pressão e temperatura.

Possibilidade de reações perigosas

Não são conhecidas.

Condições a serem evitadas

Nenhum conhecido.

Materiais incompatíveis

Não são conhecidos.

Produtos perigosos da decomposição

Nenhum conhecido

11. Informações toxicológicas

Informações sobre os efeitos toxicológicos

Toxicidade aguda oral:

Ingredientes N.º CAS	Tipo de valor	Valor	Modo de aplicação	Tempo de exposição	Espécies	Método
Poliisobutileno 9003-27-4	LD50	> 5.000 mg/kg	oral		Ratazana	não especificado
petróleo branco (petróleo) 8042-47-5	LD50	> 5.000 mg/kg			Ratazana	OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)
Dióxido de titânio 1317-80-2	LD50	> 5.000 mg/kg			Ratazana	OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)

Toxicidade aguda inalatória:

Ingredientes N.º CAS	Tipo de valor	Valor	Modo de aplicação	Tempo de exposição	Espécies	Método
petróleo branco (petróleo) 8042-47-5	LC50	> 5 mg/L	inalação	4 h	Ratazana	OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity)

Toxicidade aguda dérmica:

Ingredientes N.º CAS	Tipo de valor	Valor	Modo de aplicação	Tempo de exposição	Espécies	Método
Poliisobutileno 9003-27-4	LD50	> 5.000 mg/kg	dermal		Ratazana	não especificado
petróleo branco (petróleo) 8042-47-5	LD50	> 2.000 mg/kg			Coelho	OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
Dióxido de titânio 1317-80-2	LD50	>= 10.000 mg/kg			hamster	

Corrosão/irritação da pele:

Ingredientes N.º CAS	Resultado	Tempo de exposição	Espécies	Método
petróleo branco (petróleo) 8042-47-5	não irritante		Coelho	OECD Guideline 404 (Acute Dermal Irritation / Corrosion)
Dióxido de titânio 1317-80-2	não irritante		Coelho	OECD Guideline 404 (Acute Dermal Irritation / Corrosion)

Lesões oculares graves/irritação ocular:

Ingredientes N.º CAS	Resultado	Tempo de exposição	Espécies	Método
petróleo branco (petróleo) 8042-47-5	não irritante		Coelho	OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion)
Dióxido de titânio 1317-80-2	não irritante		Coelho	OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion)

Sensibilização respiratória ou à pele:

Ingredientes N.º CAS	Resultado	Tipo de teste	Espécies	Método
petróleo branco (petróleo) 8042-47-5	não sensibilização	Teste de Buehler	Cobaia (porquinho- da-índia)	OECD Guideline 406 (Skin Sensitisation)
Dióxido de titânio 1317-80-2	não sensibilização	teste de maximização do porco da Guiné	Cobaia (porquinho- da-índia)	OECD Guideline 406 (Skin Sensitisation)
Dióxido de titânio 1317-80-2	não sensibilização	ensaio local em rato de nódulo linfático (LLNA)	Rato	OECD Guideline 429 (Skin Sensitisation: Local Lymph Node Assay)

Mutagenicidade em células germinativas:

Ingredientes N.º CAS	Resultado	Tipo de estudo / modo de administração	Ativação metabólica / tempo de exposição	Espécies	Método
petróleo branco (petróleo) 8042-47-5	Negativo	bacterial reverse mutation assay (e.g Ames test)	with		OECD Guideline 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay)
	Negativo	ensaio de mutação de gene celular de mamífero	com ou sem		OECD Guideline 476 (In vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test)

Carcinogenicidade:

Não disponível

Toxicidade à reprodução:

Ingredientes N.º CAS	Resultado / classificação	Espécies	Tempo de exposição	Espécies	Método
petróleo branco (petróleo) 8042-47-5	>= 1.000 mg/kg NOAEL F1 >= 1.000 mg/kg	screening Dérmico	8 w	Ratazana	OECD Preliminary Reproduction Toxicity Screening Test (Precursor Protocol of GL 421)

Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição única:

Não disponível

Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição repetida:

Não disponível

Perigo por aspiração:

Não disponível

12. Informações ecológicas**Ecotoxicidade**

Ingredientes N.º CAS	Tipo de valor	Valor	Estudo de Toxicidade Aguda	Tempo de exposiçã o	Espécies	Método
quartzo (SiO ₂) 14808-60-7	LC50	> 1.000 mg/L	peixes			OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
quartzo (SiO ₂) 14808-60-7	EC50	> 1.000 mg/L	Daphnia		Daphnia magna	OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)
quartzo (SiO ₂) 14808-60-7	EC50	> 1.000 mg/L	algas			OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test) not specified
quartzo (SiO ₂) 14808-60-7	EC0	> 1.000 mg/L	Bacteria			
Poliisobutileno 9003-27-4	LC50	> 100 mg/L	peixes	96 h	Leuciscus idus	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
Poliisobutileno 9003-27-4	EC0	> 1.000 mg/L	Bacteria	3 h		OECD Guideline 209 (Activated Sludge, Respiration Inhibition Test)
petróleo branco (petróleo) 8042-47-5	LL50	> 100 mg/L	peixes	96 h	Oncorhynchus mykiss	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
petróleo branco (petróleo) 8042-47-5	EL50	> 100 mg/L	Daphnia	48 h	Daphnia magna	OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)
petróleo branco (petróleo) 8042-47-5	EL50	> 100 mg/L	algas	48 h	Pseudokirchnerella subcapitata	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
petróleo branco (petróleo) 8042-47-5	NOELR	10 mg/L	crônico Daphnia	21 d	Daphnia magna	OECD 211 (Daphnia magna, Reproduction Test)
Dióxido de titânio 1317-80-2	LC50	> 1.000 mg/L	peixes		Leuciscus idus	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
Dióxido de titânio 1317-80-2	EC50	> 1.000 mg/L	Daphnia	48 h	Daphnia magna	OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)
Dióxido de titânio 1317-80-2	EC0	10.000 mg/L	Bacteria	24 h		not specified

Persistência e degradabilidade

Ingredientes N.º CAS	Resultado	Modo de aplicação	Degradabilidade	Método
petróleo branco (petróleo) 8042-47-5	Não é facilmente biodegradável	aeróbio/a	31,3 %	OECD Guideline 301 F (Ready Biodegradability: Manometric Respirometry Test)

Potencial bioacumulativo

Não há dados disponíveis.

Mobilidade no solo

Ingredientes N.º CAS	LogPow	Fator de bioconcentração (FBC)	Tempo de exposição	Espécies	Temperatura	Método
petróleo branco (petróleo) 8042-47-5	> 4					EU Method A.8 (Partition Coefficient)

Outros efeitos adversos

Não há dados disponíveis.

13. Considerações sobre destinação final**Métodos recomendados para destinação final**

Eliminação do produto:

Seguir as legislações locais, estaduais e federais para destinação final do resíduo.
Pode juntar-se aos resíduos domésticos em pequenas quantidades.

Eliminação de embalagens contaminadas:

Seguir as legislações locais, estaduais e federais para destinação final do resíduo.
Colocar a embalagem para reciclagem, só quando estiver vazia.

14. Informações sobre transporte**Número ONU**

Não é produto perigoso no sentido de RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR, ANTT.

Nome apropriado para embarque

Não é produto perigoso no sentido de RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR, ANTT.

Classe / subclasse de risco principal e subsidiário (se houver)

Não é produto perigoso no sentido de RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR, ANTT.

Grupo de embalagem

Não é produto perigoso no sentido de RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR, ANTT.

Perigos para o ambiente

Não é produto perigoso no sentido de RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR, ANTT.

Número de risco

Não é produto perigoso no sentido de RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR, ANTT.

Número de risco

15. Informações sobre regulamentações

Regulamentações específicas de segurança, saúde e meio ambiente para o produto químico

ABNT NBR 7.500

ABNT NBR 14.725

Resolução ANTT nº 5232, de 16 de dezembro de 2016.

Portaria nº 229, de 24 de maio de 2011 – Altera a Norma Regulamentadora nº 26.

Decreto Federal nº 7.404, de 23 de dezembro de 2010.

Lei Federal nº 12.305, de 02 de agosto de 2010 (Política Nacional de Resíduos Sólidos).

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:

H413 Pode provocar efeitos nocivos duradouros nos organismos aquáticos.

Outras informações:

Esta FISPQ foi elaborada com base nos atuais conhecimentos sobre o manuseio apropriado do produto e sob as condições normais de uso, de acordo com a aplicação especificada na embalagem. Qualquer outra forma de utilização do produto que envolva a sua combinação com outros materiais, além de formas de uso diversas daquelas indicadas, são de responsabilidade do usuário. Adverte-se que o manuseio de qualquer substância química requer o conhecimento prévio de seus perigos pelo usuário. No local de trabalho cabe à empresa usuária do produto promover o treinamento de seus empregados e contratados quanto aos possíveis riscos advindos da exposição ao produto químico.

Legendas e abreviaturas:

ABNT – NBR: Associação Brasileira de Normas Técnicas – Norma Brasileira

ACGIH: American Conference of Governmental Industrial Hygienist (Conferência do Governo Americano de Higiene Industrial)

ADR: European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road (Acordo Europeu relativo ao Transporte Internacional de Produtos Perigosos via Rodoviária)

ANTT - Agência Nacional de Transportes Terrestres.

CAS: Chemical Abstracts Service (Número de registro único do banco de dados da Sociedade Americana de Produtos Químicos)

IATA-DGR: International Air Transport Association – Dangerous Goods Regulations (Associação do Transporte Internacional Aéreo – Regulamentos para Produtos Perigosos)

IMDG: International Maritime Dangerous Goods code (Código Marítimo Internacional de Produtos Perigosos)

NR: Normas Regulamentadoras

RID: International Rule for Transport of Dangerous Substances by Railway (Regra Internacional para Transporte de Substâncias Perigosas via Ferroviária)

STEL - Limite de Exposição – Exposição de Curta Duração

TLV - Threshold Limit Value (Limites de Exposição Ocupacional)

TWA – Limite de Exposição – Média Ponderada pelo Tempo