


DE ACORDO COM O REGULAMENTO (EC) NO. 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CRE) & 2015/830
SECÇÃO 1: IDENTIFICAÇÃO DA SUBSTÂNCIA/MISTURA E DA SOCIEDADE/EMPRESA

1.1	Identificador do produto Nome do Produto	M-Bond GA-61 (Part B)
1.2	Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas Utilização Identificada Utilizações Desaconselhadas	Adesivos. Apenas o disposto acima.
1.3	Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança Identificação da Empresa Telefone Fax Email (pessoa competente)	VISHAY MEASUREMENTS GROUP UK LTD Stroudley Road Basingstoke Hampshire RG24 8FW Reino Unido +44 (0) 1256 462131 +44 (0) 1256 471441 mm.uk@vishaypg.com
1.4	Número de telefone de emergência Telefone de Emergência No. Idiomas falados	(00-1) 703-527-3887 CHEMTREC (24 horas) Todas as línguas europeias oficiais.

SECÇÃO 2: IDENTIFICAÇÃO DOS PERIGOS

2.1	Classificação da substância ou mistura	
2.1.1	Regulamento (CE) no. 1272/2008 (CRE)	Eye Dam. 1; H318 Resp. Sens. 1; H334 Skin Sens. 1; H317 Carc 1A; H350 STOT RE 2; H373
2.2	Elementos do rótulo Nome do Produto Contém: Pictogramas de Perigo	De acordo com o Regulamento (CE) no. 1272/2008 (CRE) M-Bond GA-61 (Part B) 
	Palavras-sinal	PERIGO
	Declarações de Perigo	H318: Provoca lesões oculares graves. H334: Quando inalado, pode provocar sintomas de alergia ou de asma ou dificuldades respiratórias. H317: Pode provocar uma reacção alérgica cutânea. H350: Pode provocar cancro. H373: Pode afectar os órgãos após exposição prolongada ou repetida.
	Declarações de Prudência	P260: Não respirar as poeiras. P280: Usar luvas de protecção/vestuário de protecção/protecção ocular/protecção facial.

DE ACORDO COM O REGULAMENTO (EC) NO. 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CRE) & 2015/830

P302+P350: SE ENTRAR EM CONTACTO COM A PELE: lavar suavemente com sabonete e água abundantes.

P310: Contacte imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS/ médico.

P304+P340: EM CASO DE INALAÇÃO: retirar a pessoa para uma zona ao ar livre e mantê-la numa posição que não dificulte a respiração.

P342+P311: Em caso de sintomas respiratórios: contacte um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS/médico.

2.3 Outros perigos

A exposição prolongada e/ou maciça a poeira contendo sílica cristalina fração peneirada poderá causar silicose, uma fibrose pulmonar nodular causada pela deposição nos pulmões de partículas finas respiráveis de sílica cristalina.

SECÇÃO 3: COMPOSIÇÃO/INFORMAÇÃO SOBRE OS COMPONENTES
3.1 Substâncias Não é aplicável

3.2 Misturas

Classificação CE Regulamento (CE) no. 1272/2008 (CRE)

Identidade química da substância	% p/p	No. CAS	Nr. CE	No. Do Registo do REACH	Declarações de Perigo
1,2,4,5-Benzenetetracarboxylic Dianhydride	≤100	89-32-7	201-898-9	Ainda não atribuído na cadeia de abastecimento	Eye Dam. 1; H318 Resp. Sens. 1: H334 Skin Sens. 1: H317
Talc*	≤30	14807-96-6	238-877-9	Ainda não atribuído na cadeia de abastecimento	Não classificado
Quartz (crystalline silica)	1	14808-60-7	238-878-4	Ainda não atribuído na cadeia de abastecimento	Carc. 1A; H350 STOT RE 1; H372 STOT SE 3; H335

Para o texto completo das declarações H/P ver secção 16. *Substância com um limite de exposição nacional

SECÇÃO 4: PRIMEIROS SOCORROS

4.1 Descrição das medidas de primeiros socorros

Self-protecção do primeiro ajudante

Usar o equipamento de protecção individual exigido. Utilizar equipamento de protecção individual adequado, evitar o contacto directo. Assegurar ventilação adequada. Não respirar as poeiras. Evitar a geração de poeira. Evitar todo o contacto. Aplicar respiração artificial, se necessário (não empregar o método de boca-a-boca). Pode ser perigoso para a pessoa que fornece ajuda para a ressuscitação boca-a-boca.

Inalação

SE INALADO: Se a respiração é difícil, remover para o ar fresco e manter em repouso numa posição confortável para respirar. Em caso de sintomas respiratórios: contacte um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS/médico.

Contacto com a Pele

SE ENTRAR EM CONTACTO COM A PELE (ou o cabelo): despir/retirar imediatamente toda a roupa contaminada. Lavar abundantemente com água. Se a irritação (vermelhidão, prurido, vesículas) desenvolver, procurar assistência médica.

Contacto com os Olhos

SE ENTRAR EM CONTACTO COM OS OLHOS: enxaguar cuidadosamente com água durante vários minutos. Se usar lentes de contacto, retire-as, se tal

DE ACORDO COM O REGULAMENTO (EC) NO. 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CRE) & 2015/830

Ingestão	<p>Ihe for possível. Continuar a enxaguar. Contacte imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS/ médico.</p> <p>EM CASO DE INGESTÃO: enxaguar a boca. NÃO provocar o vômito. Se houver vômito deitar o paciente de lado. Não dar leite ou bebidas alcoólicas. EM CASO DE exposição ou suspeita de exposição: contacte um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS/médico.</p>
4.2 Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados	<p>Provoca lesões oculares graves. Quando inalado, pode provocar sintomas de alergia ou de asma ou dificuldades respiratórias. Pode provocar uma reacção alérgica cutânea. Pode causar cancro. Pode afectar os órgãos após exposição prolongada ou repetida.</p> <p>A exposição prolongada e/ou maciça a poeira contendo sílica cristalina fração peneirada poderá causar silicose, uma fibrose pulmonar nodular causada pela deposição nos pulmões de partículas finas respiráveis de sílica cristalina.</p>
4.3 Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários Observação destinada ao médico:	<p>Tratar sintomaticamente</p> <p>EM CASO DE INALAÇÃO: Devido ao possível efeito retardado de envenenamento e por razões de segurança, devem manter-se sob observação médica durante um mínimo de 48 horas.</p> <p>SE ENTRAR EM CONTACTO COM OS OLHOS: Poderá ser necessário o tratamento de um oftalmologista devido a possível queimadura cáustica nos olhos.</p>

SECÇÃO 5: MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIOS

5.1 Meios de Extinção Meios Adequados de Extinção Meios inadequados de extinção	<p>Extinguir com dióxido de carbono, pó químico, espuma ou spray de água. Não utilizar jactos de água.</p>
5.2 Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura	<p>Não inflamável. Pode decompor-se num fogo exalando fumos tóxicos. Monóxido de carbono, Dióxido de carbono.</p>
5.3 Recomendações para o pessoal de combate a incêndios	<p>Os bombeiros devem usar roupas de protecção completa, incluindo aparelhos de respiração autónomos. Não respirar os fumos. Manter os recipientes arrefecidos por pulverização com água se expostos ao fogo. Evitar escorrências para cursos de água e esgotos.</p>

SECÇÃO 6: MEDIDAS A TOMAR EM CASO DE FUGAS ACIDENTAIS

6.1 Precauções individuais, equipamento de protecção e procedimentos de emergência	<p>Assegurar que os operadores têm formação adequada para minimizar as exposições. Garantir protecção pessoal adequada durante a remoção dos derrames. Eliminar fontes de ignição. Vedar as fugas, se não houver risco. Evitar todo o contacto. Assegurar ventilação adequada. Não respirar as poeiras. Evitar a geração de poeira.</p>
6.2 Precauções a nível ambiental	<p>Evitar a libertação para o ambiente. Não permitir que entre em escoamentos, esgotos ou cursos de água.</p>
6.3 Métodos e materiais de confinamento e limpeza	<p>Varrer as substâncias derramadas para recipientes adequados, humedecendo primeiro para evitar a formação de poeiras. Recomendado: Aspirar o material derramado. Evitar a geração de poeira. Recolher mecanicamente e eliminar de acordo com a Secção 13. Ventilar a área e lavar o local do derramamento depois que o produto for recolhido.</p>
6.4 Remissão para outras secções	<p>Ver Secção: 8, 13</p>


SECÇÃO 7: MANUSEAMENTO E ARMAZENAGEM

7.1 Precauções para um manuseio seguro	<p>Assegurar que os operadores têm formação adequada para minimizar as exposições. Assegurar ventilação adequada. Em caso de ventilação inadequada, usar protecção respiratória. Não respirar as poeiras. Evitar todo o contacto. Usar luvas de protecção/protecção ocular. Evitar a geração de poeira. Evitar acumulação de cargas electrostáticas. Não comer, beber ou fumar durante a utilização deste produto. Lavar as mãos antes das pausas e após o trabalho.</p>
---	--

DE ACORDO COM O REGULAMENTO (EC) NO. 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CRE) & 2015/830

7.2	Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades Temperatura de armazenagem Tempo de armazenagem Materiais incompatíveis	Armazenar em local bem ventilado. Manter o recipiente bem fechado. Mantenha longe do calor, fontes de ignição e sol directo. A temperatura ideal de armazenamento é de (°C): <50°C Estável em condições normais. Manter ao abrigo da humidade. Manter afastado de: Líquido inflamável, Agente redutor, Agente oxidante, Corrosivo Substâncias, Bases
7.3	Utilizações finais específicas	Ver Secção: 1.2.

SECÇÃO 8: CONTROLO DA EXPOSIÇÃO/PROTECÇÃO INDIVIDUAL

8.1	Parâmetros de controlo	
8.1.1	Limites de Exposição Ocupacional	Não estabelecido.
8.1.2	Valor de limite biológico	Não estabelecido.
8.1.3	PNECs e DNELs	Não estabelecido.
8.2	Controlo da exposição	
8.2.1	Controlos técnicos adequados	Assegurar que os operadores têm formação adequada para minimizar as exposições. Assegurar ventilação adequada. Os níveis atmosféricos devem ser controlados em conformidade com o limite de exposição ocupacional.
8.2.2	Medidas de protecção individual, como equipamento de protecção individual (EPI)	São aplicáveis as medidas gerais de higiene no manuseamento de produtos químicos. Manter boa higiene industrial. Evitar todo o contacto. Não respirar as poeiras. Lavar as mãos antes das pausas e após o trabalho. Manter separadamente as roupas de trabalho. Não comer, beber ou fumar no local de trabalho. Deve existir uma instalação de lavagem / água para limpeza dos olhos e da pele.
	Protecção ocular/facial 	Usar protecção ocular em conformidade com a EN166 para efeitos de protecção contra poeiras.
	Protecção da pele 	Protecção das mãos: Usar luvas impermeáveis (EN374). As luvas devem ser mudadas regularmente para evitar problemas de infiltração. Tempo de duração das luvas: consultar a informação fornecida pelo fabricante das luvas. Índice de protecção 6, correspondendo a > 480 minutos de tempo de permeação de acordo com a norma EN 374. Recomendado: Borracha nitrílica Protecção do corpo: Usar umas calças-jardineiras adequadas para evitar a exposição da pele.
	Protecção respiratória 	Deve ser usada uma máscara para pó aprovada se for produzido pó durante o manuseamento. Recomendado: EN149
	Perigos térmicos	Não é aplicável
8.2.3	Controlo da Exposição Ambiental	Evitar a libertação para o ambiente.

SECÇÃO 9: PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

9.1	Informações sobre propriedades físicas e químicas de base	
	Aspecto	Branco / Castanho pálido Pó
	Odor	Inodoro
	Limiar olfactivo	Não disponível.

DE ACORDO COM O REGULAMENTO (EC) NO. 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CRE) & 2015/830

pH	Não estabelecido.
Ponto de fusão/ponto de congelação	Não estabelecido.
Ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição	>400°C (Mistura)
Ponto de inflamação	>93°C (Mistura)
Taxa de Evaporação	Não estabelecido.
Inflamabilidade (sólido, gás)	Não estabelecido.
Limites superior/inferior de inflamabilidade ou de explosividade	Não disponível.
Pressão de vapor	Não estabelecido.
Densidade de vapor	Não estabelecido.
Densidade relativa	1.81 g/cm ³ (H ₂ O = 1) (Mistura)
Solubilidade(s)	Ligeiramente solúvel em: Água
Coefficiente de partição n-octanol/água	Não disponível.
Temperatura de auto-ignição	Não disponível.
Temperatura de decomposição	Não disponível.
Viscosidade	Não disponível.
Propriedades explosivas	Não disponível.
Propriedades comburentes	Não oxidante.

9.2 Outras informações Nenhum.

SECÇÃO 10: ESTABILIDADE E REACTIVIDADE

10.1 Reactividade	Estável em condições normais.
10.2 Estabilidade química	Estável em condições normais.
10.3 Possibilidade de reacções perigosas	Polimerização perigosa não ocorrerá.
10.4 Condições a evitar	Não armazenar nem transportar com oxidantes, (ácidos) (e bases), etc.
10.5 Materiais incompatíveis	Líquido inflamável, Agente redutor, Agente oxidante, Corrosivo Substâncias, Bases e Ácidos.
10.6 Produto(s) de decomposição perigosos	Pode decompor-se num fogo exalando fumos tóxicos. Monóxido de carbono, Dióxido de carbono.

SECÇÃO 11: INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA

11.1 Informações sobre os efeitos toxicológicos	
Toxicidade aguda - Ingestão	Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são cumpridos. Cálculo da Mistura da Estimativa de Toxicidade Aguda: estimado LC50 > 2000 mg/kg p.c./dia.
Toxicidade aguda - Inalação	Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são cumpridos. Cálculo da Mistura da Estimativa de Toxicidade Aguda: estimado LC50 >20.0 mg/l.
Toxicidade aguda - Contacto com a Pele	Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são cumpridos. Cálculo da Mistura da Estimativa de Toxicidade Aguda: estimado LC50 > 2000 mg/kg p.c./dia.
Corrosão/irritação cutânea	Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são cumpridos.
Lesões oculares graves/irritação ocular 1,2,4,5-Benzenetetracarboxylic Dianhydride:	Mistura: Eye Dam. 1; Provoca lesões oculares graves. Eye Dam. 1; H318 Classificação harmonizada Peso da abordagem de prova: Provoca lesões oculares graves. (OECD 405)
Sensibilização respiratória 1,2,4,5-Benzenetetracarboxylic Dianhydride:	Mistura: Resp. Sens. 1; Quando inalado, pode provocar sintomas de alergia ou de asma ou dificuldades respiratórias. Resp. Sens. 1; H334 Classificação harmonizada Capaz de provocar sensibilização respiratória. (Unnamed, 1988)
Sensibilização cutânea 1,2,4,5-Benzenetetracarboxylic Dianhydride:	Mistura: Skin Sens. 1; Pode provocar uma reacção alérgica cutânea. Skin Sens. 1; H317 Classificação harmonizada Sensibilização cutânea (rato) - Positivo (OECD 429)

DE ACORDO COM O REGULAMENTO (EC) NO. 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CRE) & 2015/830

<p>Mutagenicidade em células germinativas</p>	<p>Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são cumpridos.</p>
<p>Carcinogenicidade Quartz (Silica, respirable Crystalline):</p>	<p>Mistura: Carc. 1A; Pode causar cancro. Classificação IARC: Grupo 1. Relatório NTP sobre agentes cancerígenos Suspeita de provocar cancro por inalação. (Checkoway et al., 1993)(Rice et al., 2001)(Rafnsson V et al, 1997) Via de Exposição: Inalação nos pulmões Causa irritação. Inflamação. Conduzindo a silicose e por fim à formação de tumor. (SIAM 32, 19-21 April 2011)</p>
<p>Toxicidade reprodutiva</p>	<p>Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são cumpridos.</p>
<p>Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição única Quartz (Silica, respirable Crystalline):</p>	<p>Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são cumpridos.</p>
<p>Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição repetida Quartz (Silica, respirable Crystalline):</p>	<p>Irritante para as vias respiratórias. (IARC (1997) e SITTIG (4th, 2002)) Mistura: STOT RE 2; Pode afectar os órgãos após exposição prolongada ou repetida. A exposição prolongada e/ou maciça a poeira contendo sílica cristalina fração peneirada poderá causar silicose, uma fibrose pulmonar nodular causada pela deposição nos pulmões de partículas finas respiráveis de sílica cristalina. (Ziskind et al., 1976; IARC, 1987)</p>
<p>Perigo de aspiração</p>	<p>Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são cumpridos.</p>
<p>11.2 Outras informações</p>	<p>Nenhum(uma)(s) Conhecido(a)(s).</p>

SECÇÃO 12: INFORMAÇÃO ECOLÓGICA

<p>12.1 Toxicidade</p>	<p>Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são cumpridos. estimado Mistura LC50 >100 mg/l (Peixe)</p>
<p>12.2 Persistência e degradabilidade 1,2,4,5-Benzenetetracarboxylic Dianhydride: Talc: Quartz (Silica, respirable Crystalline):</p>	<p>Não existem dados para a mistura como um todo. Facilmente biodegradável (segundo os critérios da OCDE). Não aplicável a substâncias inorgânicas Sem informação</p>
<p>12.3 Potencial de bioacumulação 1,2,4,5-Benzenetetracarboxylic Dianhydride: Talc: Quartz (Silica, respirable Crystalline):</p>	<p>Não existem dados para a mistura como um todo. A substância tem baixo potencial para bioacumulação. A substância não tem potencial de bioacumulação. Sem informação</p>
<p>12.4 Mobilidade no solo 1,2,4,5-Benzenetetracarboxylic Dianhydride: Talc: Quartz (Silica, respirable Crystalline):</p>	<p>Não existem dados para a mistura como um todo. Prevê-se que a substância tenha mobilidade moderada no solo. Ligeiramente solúvel em: Água A substância é prevista ter baixa mobilidade no solo. Insolúvel em água. Sem informação</p>
<p>12.5 Resultados da avaliação PBT e mPmB</p>	<p>Não classificado como PBT ou mPmB.</p>
<p>12.6 Outros efeitos adversos</p>	<p>Nenhum(uma)(s) Conhecido(a)(s).</p>

SECÇÃO 13: CONSIDERAÇÕES RELATIVAS À ELIMINAÇÃO

<p>13.1 Métodos de tratamento de resíduos</p>	<p>Eliminar este material e respetivo recipiente como resíduos perigosos. Enviar para uma instalação de incineração de resíduos perigosos adequada, após pré-tratamento, de acordo com a legislação.</p>
<p>13.2 Informações adicionais</p>	<p>Eliminar de acordo com a legislação local, regional ou nacional.</p>

SECÇÃO 14: INFORMAÇÕES RELATIVAS AO TRANSPORTE

Não classificado de acordo com 'Recommendations on the Transport of Dangerous Goods', ONU.

	ADR/RID	IMDG	IATA/ICAO
14.1 Número ONU	Não classificado	Não classificado	Não classificado

DE ACORDO COM O REGULAMENTO (EC) NO. 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CRE) & 2015/830

14.2	Designação oficial de transporte da ONU	Não classificado	Não classificado	Não classificado
14.3	Classes de perigo para efeitos de transporte	Não classificado	Não classificado	Não classificado
14.4	Grupo de embalagem	Não classificado	Não classificado	Não classificado
14.5	Perigos para o ambiente	Não classificado	Não classificado como Poluente Marinho.	Não classificado
14.6	Precauções especiais para o utilizador	Ver Secção: 2		
14.7	Transporte a granel em conformidade com o anexo II da Convenção MARPOL 73/78 e o Código IBC	Não é aplicável		

SECÇÃO 15: INFORMAÇÃO SOBRE REGULAMENTAÇÃO

15.1	Regulamentação/legislação específica para a substância ou mistura em matéria de saúde, segurança e ambiente	
15.1.1	Regulamentos do EU	
	Autorizações e/ou Limitações No Uso	Não restrito
15.1.2	Regulamentos nacionais	Nenhum(uma)(s) Conhecido(a)(s)
15.2	Avaliação da segurança química	Não é necessária uma avaliação da segurança química ao abrigo do REACH.

SECÇÃO 16: OUTRAS INFORMAÇÕES

As seguintes secções contêm revisões ou novas declarações: Novo formato do Regulamento de SDS 2015/830, todas as secções foram atualizadas para incluir novas informações. Consultar cuidadosamente a SDS.

Referência:

Ficha de dados de segurança (FDS) existente, Classificação harmonizada e Registo(s) ECHA existente(s) para 1,2,4,5-Benzenetetracarboxylic Dianhydride (CAS No. 89-32-7). Registo(s) ECHA existente(s) para Talc (CAS No. 14807-96-6)

Referências bibliográficas:

1. Checkoway, H., Heyer, N.J., Demers, P.A. & Breslow, N.E. (1993) Mortality among workers in the diatomaceous earth industry. Br. J. Ind. Med., 50, 586-597
2. Rice, F.L., Park, R., Stayner, L., Smith, R., Gilbert, S., and Checkoway, H. 2001. Crystalline silica exposure and lung cancer mortality in diatomaceous earth industry workers: a quantitative risk assessment. Occup Environ Med, 58(1):38-45.
3. Rafnsson V & Gunnarsdottir H, 1997, Lung cancer incidence among an Icelandic cohort exposed to diatomaceous earth and cristobalite., Scand J Work Environ Health, 23: 187 – 192. PMID:9243728.
4. INITIAL TARGETED ASSESSMENT PROFILE (Human Health), SIAM 32, 19-21 April 2011, OECD
5. Silica, Some Silicates, Coal Dust and para-Aramid Fibrils, IARC MONOGRAPHS ON THE EVALUATION OF CARCINOGENIC RISKS TO HUMANS, Volume 68 (1997)
6. 13th Report on Carcinogens, National Toxicology Program, 2014
7. Ziskind M, Jones RN, Weill H, 1976, Silicosis. American review of respiratory disease, 113:643–665.
8. Richard P Pohanish; Marshall Sittig, 2002, Sittig's handbook of toxic and hazardous chemicals and carcinogens, Norwich, N.Y., U.S.A. : Noyes Publications, ©2002.

Classificação UE: Esta Ficha de Segurança foi preparada de acordo com a Regulamento da CE N° 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CRE) & 2015/830.

Classificação da substância ou mistura De acordo com o Regulamento (CE) no. 1272/2008 (CRE)	Procedimento de classificação
Eye Dam. 1; H318	Cálculo do limiar
Resp. Sens. 1; H334	Cálculo do limiar
Skin Sens. 1; H317	Cálculo do limiar
Carc. 1A; H350	Cálculo do limiar
STOT RE 2; H373	Cálculo do limiar

LEGENDA

LTEL: Limite de Exposição Prolongada
 DNEL: Nível derivado de exposição sem efeitos
 PBT: PBT: Persistente, Bioacumulável e Tóxico

STEL: VLE (15 min)
 PNEC: Concentração prevista sem efeitos
 mPmB: muito Persistente e muito Bioacumulável

DE ACORDO COM O REGULAMENTO (EC) NO. 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CRE) & 2015/830

Classificação de perigo / Código de classificação:

Skin Sens. 1; Pele Sensibilização, Categoria 1

Eye Dam. 1; Lesões oculares, categoria 1

Resp. Sens. 1; Sensibilização respiratória, Categoria 1

Carc. 1A; Carcinogenicidade, Categoria 1A

STOT RE 1; Toxicidade para órgãos-alvo específicos — exposição repetida, Categoria 1

STOT RE 2; Toxicidade para órgãos-alvo específicos — exposição repetida, Categoria 2

Declarações de Perigo

H317: Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.

H318: Provoca lesões oculares graves.

H334: Quando inalado, pode provocar sintomas de alergia ou de asma ou dificuldades respiratórias.

H350: Pode provocar cancro.

H372: Afecta os órgãos após exposição prolongada ou repetida.

H373: Pode afectar os órgãos após exposição prolongada ou repetida.

Termos de Responsabilidade

Acredita-se que a informação incluída nesta publicação ou, de outra forma, fornecida aos Utilizadores, é correcta e é fornecida em boa fé, mas cabe aos Utilizadores assegurarem-se de que o produto é apropriado para o fim que lhe vão dar. A Vishay Precision Group não oferece qualquer garantia quanto à adaptabilidade do produto a qualquer fim em particular e qualquer garantia ou condição (legal ou outra) sugerida é excluída, exceto nos casos em que a exclusão seja contrariada por lei. A Vishay Precision Group não aceita qualquer responsabilidade legal por perdas e danos (que não sejam danos pessoais ou morte causados por produtos defeituosos, se isso for provado), resultantes de fundamentação nesta informação. Não se deve pressupor que não são infringidas quaisquer Patentes, Direitos de Autor e Designs.



Disclaimer

ALL PRODUCTS, PRODUCT SPECIFICATIONS AND DATA ARE SUBJECT TO CHANGE WITHOUT NOTICE.

Vishay Precision Group, Inc., its affiliates, agents, and employees, and all persons acting on its or their behalf (collectively, "VPG"), disclaim any and all liability for any errors, inaccuracies or incompleteness contained herein or in any other disclosure relating to any product.

The product specifications do not expand or otherwise modify VPG's terms and conditions of purchase, including but not limited to, the warranty expressed therein.

VPG makes no warranty, representation or guarantee other than as set forth in the terms and conditions of purchase. **To the maximum extent permitted by applicable law, VPG disclaims (i) any and all liability arising out of the application or use of any product, (ii) any and all liability, including without limitation special, consequential or incidental damages, and (iii) any and all implied warranties, including warranties of fitness for particular purpose, non-infringement and merchantability.**

Information provided in datasheets and/or specifications may vary from actual results in different applications and performance may vary over time. Statements regarding the suitability of products for certain types of applications are based on VPG's knowledge of typical requirements that are often placed on VPG products. It is the customer's responsibility to validate that a particular product with the properties described in the product specification is suitable for use in a particular application. You should ensure you have the current version of the relevant information by contacting VPG prior to performing installation or use of the product, such as on our website at vpgsensors.com.

No license, express, implied, or otherwise, to any intellectual property rights is granted by this document, or by any conduct of VPG.

The products shown herein are not designed for use in life-saving or life-sustaining applications unless otherwise expressly indicated. Customers using or selling VPG products not expressly indicated for use in such applications do so entirely at their own risk and agree to fully indemnify VPG for any damages arising or resulting from such use or sale. Please contact authorized VPG personnel to obtain written terms and conditions regarding products designed for such applications.

Product names and markings noted herein may be trademarks of their respective owners.

Copyright Vishay Precision Group, Inc., 2014. All rights reserved.