

SECCIÓN 1: IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA O LA MEZCLA Y DE LA SOCIEDAD O LA EMPRESA

1.1	Identificador del producto Nombre del Producto	Gagekote #5 Part B
1.2	Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados Uso Identificado Usos Desaconsejados	Epoxi / uretano Resina Todos menos los indicados arriba
1.3	Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad Identificación de la Empresa	VISHAY MEASUREMENTS GROUP UK LTD Stroudley Road Basingstoke Hampshire RG24 8FW Reino Unido
	Teléfono	+44 (0) 1256 462131
	Fax	+44 (0) 1256 471441
	Email (persona competente)	mm.uk@vishaypg.com
1.4	Teléfono de emergencia N°. Teléfono de Emergencia Idiomas hablados	(00-1) 703-527-3887 CHEMTREC (24 horas) Todas las lenguas oficiales europeas.

SECCIÓN 2: IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

2.1	Clasificación de la sustancia o de la mezcla	
2.1.1	Regulación (EC) No. 1272/2008 (CLP)	Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317 Eye Irrit. 2; H319 Aquatic Chronic 2; H411
2.2	Elementos de la etiqueta Nombre del Producto Contenidos:	Gagekote #5 Part B Phenol, polymer with formaldehyde, glycidyl ether y Poly[oxy(methyl-1,2-ethanediy)], α -(2-oxiranylmethyl)- ω -(2-oxiranylmethoxy)-
	Pictogramas de Peligro	
	Palabras de Advertencia	PELIGRO
	Indicaciones de Peligro	H315: Provoca irritación cutánea. H317: Puede provocar una reacción alérgica en la piel. H319: Provoca irritación ocular grave. H411: Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
	Consejos de Prudencia	P280: Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección. P261: Evitar respirar los vapores. P302+P352: EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua. P333+P313: En caso de irritación o erupción cutánea: Consultar a un médico. P305+P351+P338: EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar

2.3 Otros peligros

cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando.
 P337+P313: Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico.
 Ninguno/a conocido/a.

SECCIÓN 3: COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

3.1 Sustancias No aplicable

3.2 Mezclas

Clasificación CE Regulación (EC) No. 1272/2008 (CLP)

Identidad química de la sustancia	%p/p	Nº. CAS	Nº. CE	Nº. Del Registro del REACH	Clasificación de peligro
Phenol, polymer with formaldehyde, glycidyl ether	<60	28064-14-4	-	Aún sin asignar en la cadena de suministro.	Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317 Eye Irrit. 2; H319 Aquatic Chronic 2; H410
Poly[oxy(methyl-1,2-ethanediyl)], α-(2-oxiranylmethyl)-ω-(2-oxiranylmethoxy)-	30 - 35	26142-30-3	-	Aún sin asignar en la cadena de suministro.	Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317 Eye Irrit. 2; H319
Talc*	20 - 25	14807-96-6	238-887-9	Aún sin asignar en la cadena de suministro.	No clasificado

Para ver el texto completo de las declaraciones H/P , ver sección 16. *Sustancia con un límite de exposición nacional

SECCIÓN 4: PRIMEROS AUXILIOS



4.1 Descripción de los primeros auxilios

Uno mismo-protección del primer aider

Inhalación

Utilizar el equipo de protección individual obligatorio. Llevar equipo protector individual apropiado, evitar el contacto directo. Asegurarse que se dispone de una ventilación adecuada. Evitar respirar los vapores. Evitar el contacto con la piel, los ojos o la ropa.

Contacto con la Piel

Si respira con dificultad, transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. Aplicar la respiración artificial si ha cesado la respiración o hay síntomas de ello. Consultar a un médico en caso de malestar.

Contacto con los Ojos

EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): Después del contacto con la piel, quítese inmediatamente toda la ropa manchada o salpicada y lávese inmediata y abundantemente con agua y jabón. Si la irritación (rojeces, erupción, ampollas) se desarrolla, consultar a un médico.

Ingestión

EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando. Irrigar con solución lavaojos o con agua limpia, manteniendo los párpados separados, durante 15 minutos como mínimo. Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGIA/médico.

Enjuagar la boca con agua (no tragar). NO provocar el vómito. Si el paciente vomita, posicionarlo de costado. Nunca introducir nada por la boca de una persona inconsciente. EN CASO DE exposición manifiesta o presunta: Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGIA/médico.

4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Provoca irritación cutánea. Causa irritación ocular. Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

4.3 Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente

Tratar sintomáticamente.

SECCIÓN 5: MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

- | | | |
|-----|---|--|
| 5.1 | Medios de Extinción
Medios de Extinción Apropriados | Como sea adecuado para el fuego circundante. Apagar preferentemente con espuma, anhídrido carbónico o polvo químico. |
| | Medios de extinción no apropiados | No usar lanza de agua. Chorro de agua directo puede extender el fuego. |
| 5.2 | Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla | No inflamable. Puede descomponerse en un incendio con desprendimiento de gases tóxicos. Productos de combustión: Monóxido de carbono, Dióxido de carbono |
| 5.3 | Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios | Los miembros del servicio contra incendios deberán llevar ropa de protección completa incluidos aparatos de respiración autónomos. No respirar los humos. Mantener fríos los recipientes regándolos con agua si estuvieran expuestos al fuego. Evitar que el líquido vaya hacia cursos de agua y desagües. |

SECCIÓN 6: MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

- | | | |
|-----|---|---|
| 6.1 | Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia | Utilizar el equipo de protección individual obligatorio. Llevar equipo protector individual apropiado, evitar el contacto directo. Asegurar que los operarios están entrenados para minimizar las exposiciones. La ropa contaminada deberá lavarse antes de usar. Asegurarse que se dispone de una ventilación adecuada. Evitar respirar los vapores. Evitar el contacto con la piel, los ojos o la ropa. |
| | Grandes derrames: | Evacuar la zona y situar el personal en dirección contra el viento. Solo personal entrenado y adecuadamente protegidas deben participar en las operaciones de limpieza. |
| 6.2 | Precauciones relativas al medio ambiente | Evítese su liberación al medio ambiente. No permitir que penetre en los desagües, sumideros o corrientes de agua. |
| 6.3 | Métodos y material de contención y de limpieza | Contener los mismos con arena, tierra u otro material adsorbente adecuado. Barrer o palear derrames y trasladarlos a un lugar seguro. Transferirlo a un recipiente para su eliminación o recuperación. |
| | Pequeños derrames: | Dejar que pequeños derrames se evaporen, siempre que exista suficiente ventilación. |
| | Grandes derrames: | Solo personal entrenado y adecuadamente protegidas deben participar en las operaciones de limpieza. |
| 6.4 | Referencia a otras secciones | Ver Sección: 8, 13 |

SECCIÓN 7: MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

- | | | |
|-----|--|--|
| 7.1 | Precauciones para una manipulación segura | Asegurarse de que los técnicos disponen de la formación para minimizar riesgos. Asegurarse que se dispone de una ventilación adecuada. Llevar equipo protector individual apropiado, evitar el contacto directo. Evitar respirar los vapores. Evitar el contacto con la piel, los ojos o la ropa. En caso de ventilación insuficiente, úsese equipo respiratorio adecuado. Mantenga una buena higiene industrial. Lavarse bien las manos después de la manipulación. La ropa contaminada debe limpiarse a fondo. No comer, beber o fumar en el lugar de trabajo. Proteger de la luz solar directa. |
| 7.2 | Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades | Conservar únicamente en el recipiente original. Conservar en un lugar [seco] bien ventilado y fresco alejado de toda fuente de calor e ignición. |
| | Temperatura de almacenamiento | Almacenar a temperatura ambiente. |
| | Materiales incompatibles | Agentes oxidantes enérgicos, Ácidos y bases. |
| 7.3 | Usos específicos finales | Ver Sección: 1.2 |

SECCIÓN 8: CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN INDIVIDUAL

8.1 Parámetros de control

8.1.1 Límites de Exposición Ocupacional

SUSTANCIA	Nº. CAS	VLA-ED (8 h ppm)	VLA-ED (8 h mg/m³)	VLA-EC (15min. ppm)	VLA-EC (15min. mg/m³)	Nota
Talc	14807-96-6	-	2	-	-	LEP (INSHT), Aerosol respirable

Fuente: Límites de Exposición Profesional para agentes químicos en España (2010). Instituto Nacional de Seguridad e Higiene en el Trabajo (INSHT)

8.1.2 Valor límite biológico No establecido.

8.1.3 PNEC y DNEL No establecido.

8.2 Controles de la exposición

8.2.1 Controles técnicos apropiados Asegurarse que se dispone de una ventilación adecuada. Conservar en un lugar [seco] bien ventilado y fresco alejado de toda fuente de calor e ignición. Las concentraciones en la atmósfera deben controlarse para que cumplan con el límite de exposición ocupacional.

8.2.2 Medidas de protección individual, tales como equipos de protección individual (EPI) Mantenga una buena higiene industrial. Llevar equipo protector individual apropiado, evitar el contacto directo. Evitar respirar los vapores. Evitar el contacto con la piel, los ojos o la ropa. EN CASO DE exposición: Lavar inmediatamente con agua. Lavar las prendas contaminadas antes de volver a usarlas. No comer, beber o fumar en el lugar de trabajo. Use gafas de protección contra salpicaduras de líquidos. Usar protección ocular con protecciones laterales (EN166).

Protección de los ojos / la cara



Protección de la piel



Protección de las manos:

Usar guantes impermeables (EN374). Índice de protección 6, correspondiente a > 480 minutos de tiempo de impregnación conforme a EN 374 Los guantes deben cambiarse regularmente para evitar problemas de permeabilidad. Tiempo de penetración del material de los guantes: ver la información proporcionada por el fabricante de los guantes. Materiales adecuados: Caucho butilo, Caucho nitrilo, Neopreno.

Proteção do corpo:

Utilice indumentaria de protección impermeable, por ejemplo, botas, bata de laboratorio, delantal u overol, si fuera necesario para evitar el contacto con la piel.

Protección respiratoria



En caso de ventilación insuficiente, llevar equipo de protección respiratoria. Una máscara con filtro del tipo A (EN141 o EN 405) puede ser apropiada Una máscara con filtro del tipo A (EN141 o EN 405) puede ser apropiada

Peligros térmicos

No aplicable

8.2.3 Controles de Exposición Medioambiental Evítese su liberación al medio ambiente.

Revisión: 2.0 Fecha: 03 Octubre 2016

SEGÚN LA REGULACIÓN 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) & 2015/830

www.vishaypg.com

SECCIÓN 9: PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Aspecto	Pasta tixotrópica verde
Olor	Ligero
Umbral olfativo	No establecido
pH	No establecido
Punto de fusión/punto de congelación	No establecido
Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición	No establecido
Punto de inflamación	>150 °C [Closed cup/Copa cerrada]
Tasa de Evaporación (Agua = 1)	No establecido
Inflamabilidad (sólido, gas)	No establecido
Límites superior/inferior de inflamabilidad o de explosividad	No establecido
Presión de vapor	LT 1mm Hg
Densidad de vapor	No aplicable
Densidad relativa	No establecido
Solubilidad(es)	Parcialmente soluble en agua.
Coefficiente de reparto n-octanol/agua	No establecido
Temperatura de auto-inflamación	No establecido
Temperatura de descomposición	No establecido
Viscosidad	Pasta tixotrópica verde
Propiedades explosivas	No establecido
Propiedades comburentes	No establecido

9.2 Información adicional Ninguno/a conocido/a

SECCIÓN 10: ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

10.1 Reactividad	Estable en condiciones normales.
10.2 Estabilidad química	Estable en condiciones normales.
10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas	Estable en condiciones normales. Polimerización peligrosa no ocurrirá.
10.4 Condiciones que deben evitarse	Calor
10.5 Materiales incompatibles	Agentes oxidantes enérgicos, Ácidos y bases.
10.6 Productos de descomposición peligrosos	Productos de combustión: Monóxido de carbono, Dióxido de carbono

SECCIÓN 11: INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

11.1 Información sobre los efectos toxicológicos	
Toxicidad Aguda - Ingestión	Basándose en los datos disponibles, los criterios de clasificación no se cumplen. Cálculo de la estimación de toxicidad aguda de la mezcla: Estimado CL50 > 2000 mg / kg de peso corporal / día.
Toxicidad Aguda - Inhalación	Basándose en los datos disponibles, los criterios de clasificación no se cumplen. Cálculo de la estimación de toxicidad aguda de la mezcla: Estimado CL50 >20.0 mg/l.
Toxicidad Aguda - Contacto con la Piel	Basándose en los datos disponibles, los criterios de clasificación no se cumplen. Cálculo de la estimación de toxicidad aguda de la mezcla: Estimado CL50 > 2000 mg / kg de peso corporal / día.
Corrosión o irritación cutáneas	Skin Irrit. 2; Provoca irritación cutánea.
Phenol, polymer with formaldehyde, glycidyl ether:	Sin datos
Poly[oxy(methyl-1,2-ethanediyl)], α-(2-oxiranylmethyl)-ω-(2-oxiranylmethoxy)-:	Sin datos
Lesiones o irritación ocular graves	Eye Irrit. 2; Causa irritación ocular.
Phenol, polymer with formaldehyde, glycidyl ether:	Sin datos
Poly[oxy(methyl-1,2-ethanediyl)], α-(2-oxiranylmethyl)-ω-(2-oxiranylmethoxy)-:	Sin datos

<p>Sensibilización respiratoria o cutánea Phenol, polymer with formaldehyde, glycidyl ether: Poly[oxy(methyl-1,2-ethanediyl)], α-(2-oxiranilylmethyl)-ω-(2-oxiranilylmethoxy)-: Mutagenicidad en células germinales</p> <p>Carcinogenicidad</p> <p>Toxicidad para la reproducción</p> <p>Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida Peligro de aspiración</p>	<p>Skin Sens. 1; Puede provocar una reacción alérgica en la piel. Dermatitis alérgica por contacto (Pontén, A et al, 1999) Dermatitis alérgica por contacto (Haz-Map®)</p> <p>Basándose en los datos disponibles, los criterios de clasificación no se cumplen.</p> <p>Basándose en los datos disponibles, los criterios de clasificación no se cumplen.</p> <p>Basándose en los datos disponibles, los criterios de clasificación no se cumplen.</p> <p>Basándose en los datos disponibles, los criterios de clasificación no se cumplen.</p> <p>Basándose en los datos disponibles, los criterios de clasificación no se cumplen.</p> <p>Basándose en los datos disponibles, los criterios de clasificación no se cumplen.</p>
11.2 Información adicional	Ninguno/a conocido/a

SECCIÓN 12: INFORMACIÓN ECOLÓGICA

<p>12.1 Toxicidad</p> <p>Phenol, polymer with formaldehyde, glycidyl ether:</p> <p>12.2 Persistencia y degradabilidad</p> <p>12.3 Potencial de bioacumulación</p> <p>12.4 Movilidad en el suelo</p> <p>12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB</p> <p>12.6 Otros efectos adversos</p>	<p>Aquatic Chronic 2; Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos. Estimado Mezcla CL50 > 1 to ≤ 10 mg/l. (Pez) CE50 1.6 mg/l 48hr (Daphnia magna) (Wyness LE et al, 1993)</p> <p>No hay datos para la mezcla en su conjunto.</p> <p>No hay datos para la mezcla en su conjunto.</p> <p>Es previsible que el mismo tenga baja movilidad en el suelo. Parcialmente soluble en agua.</p> <p>No clasificado como PBT o vPvB.</p> <p>Ninguno/a conocido/a.</p>
---	---

SECCIÓN 13: CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

<p>13.1 Métodos para el tratamiento de residuos</p> <p>13.2 Información adicional</p>	<p>Desechar este material y su contenedor como residuos de riesgo después del tratamiento previo a una adecuada instalación incineradora de residuos peligrosos acorde con la legislación.</p> <p>Eliminar el contenido conforme a las legislaciones locales, provinciales o nacionales.</p>
---	--

SECCIÓN 14: INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

	ADR/RID	IMDG	IATA/ICAO
14.1 Número ONU	UN 3082	UN 3082	UN 3082
14.2 Designación oficial de transporte de las naciones unidas	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID (CONTAINS, Phenol, polymer with formaldehyde, glycidyl ether)	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID (CONTAINS, Phenol, polymer with formaldehyde, glycidyl ether)	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID (CONTAINS, Phenol, polymer with formaldehyde, glycidyl ether)
14.3 Clase(s) de peligro para el transporte	9	9	9
14.4 Grupo de embalaje	III	III	III
14.5 Peligros para el medio ambiente	Sustancia peligrosa para el ambiente.	Clasificado como un contaminante marino.	Sustancia peligrosa para el ambiente.
14.6 Precauciones particulares para los usuarios	Ver Sección: 2		
14.7 Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio MARPOL 73/78 y del Código IBC	No aplicable		

SECCIÓN 15: INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

15.1	Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla	
15.1.1	Regulaciones del EU	
	Autorizaciones y/o Restricciones en Uso	No restringido
15.1.2	Regulaciones nacionales	Ninguna
15.2	Evaluación de la seguridad química	No se requiere una evaluación de la seguridad química conforme a REACH.

SECCIÓN 16: OTRA INFORMACIÓN

Las siguientes secciones contienen revisiones o nuevos enunciados: 1 – 16

Referencias:

el Catálogo público de clasificación y etiquetado (C&L) de Phenol, polymer with formaldehyde, glycidyl ether (N°. CAS 28064-14-3), Poly[oxy(methyl-1,2-ethanediyl)], α-(2-oxiranylmethyl)-ω-(2-oxiranylmethoxy)- (N°. CAS 26142-30-4) y Talc (N°. CAS 14807-96-6).

<https://hazmap.nlm.nih.gov/>

Referencia de literatura:

1. Pontén, A. and Bruze, M. (1999), Occupational allergic contact dermatitis from epoxy resins based on bisphenol F. Contact Dermatitis, 41: 235. doi:10.1111/j.1600-0536.1999.tb06149.x
2. Wyness LE, Cheeman H, Lad DD and Baldwin MK (1993), EPIKOTE 862: Acute toxicity to Oncorhynchus mykiss, Daphnia magna and Selenastrum capricornutum; SBGR.92.237

Clasificación de la UE: Esta Ficha de Datos de Seguridad ha sido preparada de acuerdo con Reglamento de la CE (CE) no 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) & 2015/830.

Clasificación de la sustancia o de la mezcla Según la regulación (EC) No. 1272/2008 (CLP)	Procedimiento de clasificación
Skin Irrit 2; H315	Cálculo del umbral
Eye Irrit 2; H319	Cálculo del umbral
Skin Sens. 1; H317	Cálculo del umbral
Aquatic Chronic 2; H411	Cálculo de suma

LEYENDA

LTEL: Valor Límite Ambiental-Exposición Diaria

DNEL: Nivel obtenido sin efecto

PBT: PBT: persistente, bioacumulable y tóxico

IARC: La Agencia Internacional para la Investigación sobre el Cáncer

STEL: Valor Límite Ambiental-Exposición de Corta Duración

PNEC: Concentración prevista sin efecto

mPmB: muy Persistente y muy Bioacumulable

Clasificación de peligro / Código de clasificación:

Skin Irrit. 2; Corrosión o irritación cutáneas, Categoría 2

Skin Sens. 1; Piel Sensibilización, Categoría 1

Eye Irrit. 2; Ojo Irritación, Categoría 2

Aquatic Chronic 2; Peligroso para el medio ambiente acuático, Crónico , Categoría 2

Indicaciones de Peligro

H315: Provoca irritación cutánea.

H317: Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

H319: Provoca irritación ocular grave.

H411: Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Consejos para la formación laboral: Se debe considerar los procedimientos de trabajo a seguir y el grado de exposición potencial, ya que pueden determinar si se requiere un mayor nivel de protección.

Renuncias de responsabilidad

La información contenida en esta publicación o de otro modo facilitada a los usuarios se cree que es exacta y se da de buena fe, pero los usuarios deben asegurarse de la idoneidad del producto para su aplicación particular. Vishay Precision Group no da ninguna garantía de la idoneidad de un producto para un fin determinado y cualquier garantía o condición implícita (reglamentaria u otra), queda excluida, excepto en aquellos casos en que esta exclusión sea impedida por la ley. Vishay Precision Group no acepta ninguna responsabilidad por pérdidas o daños (excepto aquéllos causantes de muertes o daños personales producidos por un producto defectuoso, si queda probado), resultantes de la confianza depositada en esta información. No debe asumirse la exención de Patentes, Copyright o Derechos de Diseño.



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.