

Barrier E

www.vpgsensors.com

VOLGENS VERORDENING (EG) NR. 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP)
& 2020/878

Datum van Uitgave: 24/11/2022
Datum van Eerste Uitgave: 07/09/2015
Versie 3.0

RUBRIEK 1: IDENTIFICATIE VAN DE STOF OF HET MENGSEL EN VAN DE VENNOOTSCHAP/ONDERNEMING

1.1 Productidentificatie Naam van produkt Product Code Unieke formule-ID (UFI) Nanovorm	Barrier E Niet van toepassing Niet van toepassing Het product bevat geen nanodeeltjes.
1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik Geïdentificeerd Gebruik Gebruiksvormen waarvan wordt afgeraden	Installatie voor rekstrookje Uitsluitend bestemd voor professionele.
1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad Gegevens van het Bedrijf Telefoon Fax E-mail (vakkundig persoon)	VISHAY MEASUREMENTS GROUP GMBH Tatschenweg 1 74078 Heilbronn Deutschland +49 (0) 7131 39099-0 +49 (0) 7131 39099-229 mm.de@vpgsensors.com
1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen Telefoon Nr. In Noodgevallen Gesproken talen	+31 (0) 88 755 8000 (00-1) 703-527-3887 CHEMTREC (24 uren) Alle officiële Europese talen.

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1 Indeling van de stof of het mengsel 2.1.1 Verordening (EG) Nr. 1272/2008 (CLP)	Carc. 2; H351
2.2 Etiketteringselementen Naam van produkt Gevarenpictogram(men)	Volgens Verordening (EG) Nr. 1272/2008 (CLP) Barrier E 
Signaalwoord(en)	WAARSCHUWING
Bevat:	Antimony trioxide
Gevarenaanduiding(en)	H351: Verdacht van het veroorzaken van kanker.
Veiligheidsaanbeveling(en)	P201: Alvorens te gebruiken de speciale aanwijzingen raadplegen. P202: Pas gebruiken nadat u alle veiligheidsvoorschriften gelezen en begrepen heeft. P308+P313: NA (mogelijke) blootstelling: een arts raadplegen.

Barrier E

www.vpgsensors.com

VOLGENS VERORDENING (EG) NR. 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) & 2020/878

Datum van Uitgave: 24/11/2022
Datum van Eerste Uitgave: 07/09/2015
Versie 3.0

P405: Achter slot bewaren.
P501: Verwijder inhoud/verpakking overeenkomstig plaatselijke/regionale/nationale/internationale voorschriften.

Aanvullende informatie

Voorzover bekend, geen

2.3 Andere gevaren

Het gesmolten product kan ernstige brandwonden veroorzaken. Door hantering van dit materiaal kan stofdeeltjes doen ontstaan die mechanische irritatie van de ogen, huid neus en keel kunnen veroorzaken

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.1 Stoffen - niet van toepassing.

3.2 Mengsels

EG Indeling Verordening (EG) Nr. 1272/2008 (CLP)

Chemische identiteit van de stof	%W/W	CAS-nr.	EG-nr.	De Registratie Nr van het REACH	Gevaren indeling
Antimony trioxide	0.5 -< 1	1309-64-4	215-175-0	Nog niet ingedeeld in de supply chain	Acute Tox. 4; H332 Acute Tox. 4; H302 Carc. 2; H351 Aquatic Chronic 3; H412 STOT RE 2; H373

Noot: Voor de volledige tekst van de H-zinnen wordt verwezen naar sectie 16.

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen



4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen Eigenbescherming van de eerste hulpverlener

Inhalatie

De nodige persoonlijke beschermingsuitrusting gebruiken. Draag geschikte persoonlijke beschermingsmiddelen, vermijd direct contact. Zorg dragen voor toereikende ventilatie. Stof/nevel niet inademen. Vermijd elk contact. Vermijd blootstelling tijdens de zwangerschap.

Huidcontact

NA INADEMING: de persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen. Bij onwel voelen een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen. Indien blootgesteld of betrokken: Roep medische hulp / advies.

Heet/gesmolten product:

BIJ CONTACT MET DE HUID: met veel water wassen. Verontreinigde kleding uittrekken. Indien irritatie optreedt en aanhoudt, medische hulp halen.

Bij brandwonden de huid onmiddellijk zo lang mogelijk met koud water afkoelen. Gestold product niet van de huid aftrekken. Verbrandingen door gesmolten materiaal moeten klinisch behandeld worden.

Oogcontact

BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen. Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM/arts/ raadplegen.

Inslikken

NA INSLIKKEN: de mond spoelen. GEEN braken opwekken. Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM/arts/ raadplegen.

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Verdacht van het veroorzaken van kanker. Het gesmolten product kan ernstige brandwonden veroorzaken.

4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Symptomatische behandeling. NA (mogelijke) blootstelling: Een ANTIGIFCENTRUM/arts/raadplegen.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

- 5.1 Blusmiddelen**
Geschikte blusmiddelen
Ongeschikte blusmiddelen
- 5.2 Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt**
- 5.3 Advies voor brandweerlieden**
- Alle, voorzover toepasbaar bij een brand in de directe omgeving. Bij voorkeur blussen met schuim, kooldioxyde of poeder.
Geen gebonden water gebruiken. Directe waterstraal kan het vuur verspreiden.
Bij verbranding of thermische ontleding komen vergiftige en irriterende dampen vrij. Koolmonoxide, Kooldioxide, cyanide en Nitreuze dampen.
Brandweerlieden moeten volledig beschermende kleding met onafhankelijk werkend ademhalingsapparaat dragen. Rook niet inademen. Indien lading aan brand wordt blootgesteld, koel houden door met water te sproeien. Vermijd afvloeien naar waterwegen en rioleringen.

RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

- 6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures**
- 6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen**
- 6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal**
- 6.4 Verwijzing naar andere rubrieken**
- Zorg dragen voor toereikende ventilatie. Inademing van stof/nevel. Vermijd elk contact. Bij ontoereikende ventilatie adembescherming dragen. De nodige persoonlijke beschermingsuitrusting gebruiken. Zie Rubriek: 8.
Voorkom lozing in het milieu. Gemorste stof niet in het riool spoelen of op het oppervlaktewater lozen.
Houd toezicht op het dragen van geschikte persoonlijke beschermingsmiddelen tijdens het opruimen van een morsing.
Gebruik geen doeken om op te dweilen. Bevloei met water voor een volledige polymerisatie en boen de vloer. Bestreden materiaal kan als ongevaarlijk afval worden weggedaan.
Zie Rubriek: 8, 13

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

- 7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel**
- 7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten**
- bewaartemperatuur
Opslagtermijn
Chemisch op elkaar inwerkende materialen
Opslagklasse (TRGS 510)
- 7.3 Specifiek eindgebruik**
- Alvorens te gebruiken de speciale aanwijzingen raadplegen. Pas gebruiken nadat u alle veiligheidsvoorschriften gelezen en begrepen heeft. Zorg dragen voor toereikende ventilatie. Vermijd elk contact. Inademing van stof/nevel. De nodige persoonlijke beschermingsuitrusting gebruiken. Zie Rubriek: 8. Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product. Voor werkpauze en werkeinde handen wassen.
Bewaren in een koele / lage temperatuur, goed geventileerde (droge) plaats uit de buurt van warmte en ontstekingsbronnen. Verwijderd houden van warmte en direct zonlicht.
< 100°C
Stabiel onder normale omstandigheden.
Verwijderd houden van: Oxydant
LGK 11
Zie Rubriek: 1.2.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

- 8.1 Controleparameters**
8.1.1 Bedrijfshygiënische Grenswaarden

ISO-naam van de stof	CAS nummer	TGG 8 uur mg/m ³	TGG 15 min min mg/m ³	H
Antimoon en -verbindingen (als Sb)	7440-36-0	0,5	-	-

Bron:
Arbeidsomstandighedenregeling Geldend van 05-07-2016 t/m heden
H= Huidopname

Barrier E

www.vpgsensors.com

VOLGENS VERORDENING (EG) NR. 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP)
& 2020/878

Datum van Uitgave: 24/11/2022
Datum van Eerste Uitgave: 07/09/2015
Versie 3.0

8.1.2	Biologisch Grenzwert	Niet vastgesteld
8.1.3	PNECs en DNELs	Niet vastgesteld
8.2	Maatregelen ter beheersing van blootstelling	
8.2.1	Passende technische maatregelen	Zorg dragen voor toereikende ventilatie. of Neem passende maatregelen. De concentraties op de werkplek toetsen aan de bedrijfshygiënische grenswaarde. Gebruik vonkvrije ventilatiesystemen, goedgekeurde explosieveilige apparatuur en intrinsiek veilige elektrische systemen.
8.2.2	Individuele beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen	De algemene hygiënemaatregelen in de omgang met chemicaliën moeten worden toegepast. Vermijd elk contact. Inademing van stof/nevel. Voor werkpaauze en werkeinde handen wassen. werkkleding apart bewaren. Verontreinigde kleding grondig reinigen. Niet eten, drinken of roken op de werkplek.
Beschermende kleding moet specifiek worden geselecteerd voor de werkplek, afhankelijk van de concentratie en hoeveelheid van de gevaarlijke stoffen. De weerstand van de beschermende kleding tegen chemicaliën moet bij de betreffende leverancier worden bepaald.		
	Bescherming van de ogen/het gezicht	ter bescherming tegen vloeistofspatten beschermingsbril dragen. Draag oogbescherming met zijdelingse bescherming (EN166).
		
	Bescherming van de huid	Bescherming van de handen: Draag ondoorlatende handschoenen (EN374). Regelmatig van handschoenen wisselen om permeatieproblemen te vermijden. Doorbraaktijd van het handschoenmateriaal: zie de informatie van de producent van de handschoenen. Wordt aanbevolen: PVC / Nitrilrubber
		
	Bescherming van de ademhalingswegen	De bescherming van het lichaam: Draag waar nodig ondoordringbare beveiligingskleding, inclusief laarzen, laboratoriumjas, schort of overalls om contact met de huid te voorkomen.
		Uitsluitend op goed geventileerde plaatsen gebruiken. Bij ontoereikende ventilatie adembescherming dragen. Een passend masker met filtertype A-1 (EN141 of EN405) is geschikt.
	Thermische gevaren	niet van toepassing
8.2.3	Beheersing van milieublootstelling	Voorkom lozing in het milieu. Gemorste stof niet in het riool spoelen of op het oppervlaktewater lozen.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand	vast
Kleur	Zwart
Geur	Niet vastgesteld
Smeltpunt en vriespunt	Niet vastgesteld
Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject	Niet vastgesteld
Ontvlambaarheid	Niet vastgesteld
Onder- en bovenexplosiegrens of onder- en bovenontvlambaarheidsgrens	niet van toepassing - vast

Barrier E

www.vpgsensors.com

VOLGENS VERORDENING (EG) NR. 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) & 2020/878

Datum van Uitgave: 24/11/2022
Datum van Eerste Uitgave: 07/09/2015
Versie 3.0

Vlampunt	niet van toepassing - vast
Zelfontbrandingstemperatuur	niet van toepassing - vast
Ontledingstemperatuur	Niet vastgesteld
pH	Niet vastgesteld
Viscositeit, kinematisch	niet van toepassing - vast
Oplosbaarheid	Niet vastgesteld
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (log waarde)	niet van toepassing
Dampspanning	Niet vastgesteld
Dichtheid en/of relatieve dichtheid	niet van toepassing - vast
Relatieve dampdichtheid	niet van toepassing - vast
Deeltjeskarakteristieken	Niet vastgesteld

9.2 Overige informatie

Er is geen informatie beschikbaar.

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1	Reactiviteit	Stabiel onder normale omstandigheden.
10.2	Chemische stabiliteit	Stabiel onder normale omstandigheden.
10.3	Mogelijke gevaarlijke reacties	Gevaarlijke polymerisatie komt niet voor. Reactie met waterstof maakt antimoonhydride (stibine) vrij.
10.4	Te vermijden omstandigheden	Verwijderd houden van warmte en direct zonlicht.
10.5	Chemisch op elkaar inwerkende materialen	Verwijderd houden van: Oxydant
10.6	Gevaarlijke ontledingsproducten	Kan bij brand ontleden, onder ontwikkeling van vergiftige dampen.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1	Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008	
	Acute toxiciteit	
	Inslikken	Mengsel: Op basis van de beschikbare gegevens, zijn de criteria voor de indeling niet voldaan. Berekening geschatte acute giftigheid mengsel: geschat LD50 > 2000 mg/kg lg/dag
	Inhalatie	Mengsel: Op basis van de beschikbare gegevens, zijn de criteria voor de indeling niet voldaan. Berekening geschatte acute giftigheid mengsel: geschat LC50 > 20 mg/L. (stof/nevel)
	Huidcontact	Mengsel: Op basis van de beschikbare gegevens, zijn de criteria voor de indeling niet voldaan. Berekening geschatte acute giftigheid mengsel: geschat LD50 > 2000 mg/kg lg/dag
	Huidcorrosie/-irritatie	Mengsel: Op basis van de beschikbare gegevens, zijn de criteria voor de indeling niet voldaan.
	Ernstig oogletsel/oogirritatie	Mengsel: Op basis van de beschikbare gegevens, zijn de criteria voor de indeling niet voldaan.
	Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid	Mengsel: Op basis van de beschikbare gegevens, zijn de criteria voor de indeling niet voldaan.
	Mutageniteit in geslachtscellen	Mengsel: Op basis van de beschikbare gegevens, zijn de criteria voor de indeling niet voldaan.
	Kankerverwekkendheid	Mengsel: Carc. 2; H351: Verdacht van het veroorzaken van kanker.
	Antimony trioxide	Carc. 2; H351: Verdacht van het veroorzaken van kanker. Geharmoniseerde classificatie
	Giftigheid voor de voortplanting	Mengsel: Op basis van de beschikbare gegevens, zijn de criteria voor de indeling niet voldaan.
	STOT bij eenmalige blootstelling	Mengsel: Op basis van de beschikbare gegevens, zijn de criteria voor de indeling niet voldaan.

<p>STOT bij herhaalde blootstelling</p> <p>Gevaar bij inademing</p> <p>11.2 Informatie over andere gevaren</p> <p>11.2.1 Hormoonontregelende eigenschappen</p> <p>11.2.2 Overige informatie</p>	<p>Mengsel: Op basis van de beschikbare gegevens, zijn de criteria voor de indeling niet voldaan.</p> <p>Mengsel: Op basis van de beschikbare gegevens, zijn de criteria voor de indeling niet voldaan.</p> <p>Dit product bevat geen stof met hormoonontregelende eigenschappen met betrekking tot mensen aangezien geen van de componenten aan de criteria voldoen.</p> <p>Het gesmolten product kan ernstige brandwonden veroorzaken. Door hantering van dit materiaal kan stofdeeltjes doen ontstaan die mechanische irritatie van de ogen, huid neus en keel kunnen veroorzaken</p>
--	--

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

<p>12.1 Toxiciteit</p> <p>12.2 Persistentie en afbreekbaarheid</p> <p>12.3 Mogelijke bioaccumulatie</p> <p>12.4 Mobiliteit in de bodem</p> <p>12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling</p> <p>12.6 Hormoonontregelende eigenschappen</p> <p>12.7 Andere schadelijke effecten</p>	<p>Mengsel: Op basis van de beschikbare gegevens, zijn de criteria voor de indeling niet voldaan.</p> <p>Antimony trioxide Aquatic Chronic - Categorie 3 Geharmoniseerde classificatie Aquatic acute: LC50 (Fathead minnow) mg/l 14.4 (96 uur). (Unnamed, 1986) Aquatic chronic: Read across: NOEC (Pimephales promelas) 4.5 mg/L (28 Dag). (Unnamed, 1978).</p> <p>Antimony trioxide Geen gegevens over het mengsel als geheel.</p> <p>Antimony trioxide Van testen kan worden afgezien omdat de stof een anorganische verbinding is Geen gegevens over het mengsel als geheel.</p> <p>Antimony trioxide Laag bioaccumulatiepotentieel Bioconcentratiefactor (BCF): 40 Geen gegevens over het mengsel als geheel.</p> <p>Antimony trioxide Geen gegevens beschikbaar</p> <p>Niet ingedeeld als PBT of zPzB.</p> <p>Dit product bevat geen stof met hormoonontregelende eigenschappen met betrekking tot niet-doelorganismen aangezien geen van de componenten aan de criteria voldoen.</p> <p>Voorzover bekend, geen</p>
---	---

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

<p>13.1 Afvalverwerkingsmethoden</p> <p>13.2 Aanvullende informatie</p>	<p>Deze stof en/of de verpakking als gevaarlijk afval afvoeren. Afvoeren van afvalstoffen in een erkende afvalverwerkingsinstallatie. EU afvalcodes: HP7</p> <p>Gooi de inhoud in overeenstemming met de plaatselijke, provinciale of nationale wetgeving.</p>
---	--

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

Not classified according to the United Nations 'Recommendations on the Transport of Dangerous Goods'

	ADR/RID	ADN	IMDG	IATA/ICAO
14.1 VN-nummer of ID nummer	Niet geassocieerd	Niet geassocieerd	Niet geassocieerd	Niet geassocieerd
14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN	Niet geassocieerd	Niet geassocieerd	Niet geassocieerd	Niet geassocieerd
14.3 Transportgevaarklasse(n)	Niet geassocieerd	Niet geassocieerd	Niet geassocieerd	Niet geassocieerd
14.4 Verpakkingsgroep	Niet geassocieerd	Niet geassocieerd	Niet geassocieerd	Niet geassocieerd
14.5 Milieugevaren	Niet geassocieerd	Niet geassocieerd	Niet ingedeeld als een zeeverontreinigende stof	Niet geassocieerd

Barrier E

www.vpgsensors.com

VOLGENS VERORDENING (EG) NR. 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) & 2020/878

Datum van Uitgave: 24/11/2022
Datum van Eerste Uitgave: 07/09/2015
Versie 3.0

14.6	Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker	Zie Rubriek: 2
14.7	Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten	Er is geen informatie beschikbaar.
14.8	Aanvullende informatie	Er is geen informatie beschikbaar.

('marine pollutant').

RUBRIEK 15: REGELGEVING

15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel

15.1.1 EU verordeningen

Gebbruiksbeperking overeenkomstig REACH bijlage XVII, nr.: niet van toepassing

Richtlijn 2012/18/EU betreffende de beheersing van de gevaren van zware ongevallen waarbij gevaarlijke stoffen zijn betrokken [Seveso III Richtlijn] niet van toepassing

Richtlijn 2010/75/EU over industriële emissies [Industrial Emissions Directive]

Aanwijzingen voor werkgelegenheidsrestricties:

De stof/het mengsel bevat geen lichtvluchtige organische verbindingen in de zin van richtlijn 2010/75/EU.

Werkrestricties volgens de wet betreffende de bescherming van jongeren op het werk (94/33/EG) in acht nemen.

Werkrestricties conform de Zwangerschapsrichtlijn (92/85/EEG) voor aanstaande of zogende moeders in acht nemen.

Let op:

Richtlijn 98/24/EG ter bescherming van de gezondheid en veiligheid van de werknemers voor het gevaar door chemische werkstoffen bij het werk in acht nemen.

15.1.2 Nationale voorschriften

Germany

Waterbedreigingsklasse (WGK)

niet waterbedreigend (nwg)

Identificatienummer: 766

Technische Anleitung zur Reinhaltung der Luft (TA-Luft)

5.2.5 Organische Stoffe: 99,5 -< 100 %

Antimony trioxide:

5.2.2 Staubförmige anorganische Stoffe; Klasse III: 0,5 - < 1 %

15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling

Een chemische veiligheidsanalyse van REACH is niet uitgevoerd.

RUBRIEK 16: Overige informatie

De onderstaande rubrieken bevatten wijzigingen of nieuwe informatie: Nieuwe SDS-verordening 2020/878-indeling, alle secties zijn bijgewerkt met nieuwe informatie. Lees het veiligheidsinformatieblad zorgvuldig door.

Referentie:

bestaand veiligheidsinformatieblad.

EU: Geharmoniseerde classificatie(s) voor Antimony trioxide (CAS-nr. 1309-64-4). Bestaande ECHA registratie(s) voor Antimony trioxide (CAS-nr. 1309-64-4)

EU Indeling: Dit Veiligheidsinformatieblad werd opgesteld conform EG Verordening (EG) 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) & 2020/878.

Indeling van de stof of het mengsel Volgens Verordening (EG) Nr. 1272/2008 (CLP)	Indelingsprocedure
Carc. 2; H351	drempelwaarde berekening

LEGENDE

ADR	Europese Overeenkomst betreffende het internationaal vervoer van gevaarlijke goederen over de weg
ADN	Europese Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de binnenwateren
BCF	Bioconcentratiefactor

Barrier E

www.vpgsensors.com

VOLGENS VERORDENING (EG) NR. 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP)
& 2020/878

Datum van Uitgave: 24/11/2022
Datum van Eerste Uitgave: 07/09/2015
Versie 3.0

CLP	Verordening (EG) nr. 1272/2008 betreffende de indeling, etikettering en verpakking van stoffen en mengsels
DNEL	Afgeleide geen effect Level
EU	European Union
EC	Europese Gemeenschap
ECHA	Europees Agentschap voor chemische stoffen
EN	Europese Norm
EC50	Effectconcentratie; 50 %
EL50	Effectief beladingspercentage; 50 %
GB	Groot-Brittannië
HSE	Health and Safety Executive
IATA	International Air Transport Association
ICAO	International Civil Aviation Organization
IMDG	Internationale code voor het vervoer van gevaarlijke stoffen over zee
IMO	International Maritime Organization
LC50	Dodelijke concentratie waarbij 50% van de populatie overlijdt
LD50	Dodelijke dosis waarbij 50% van de populatie overlijdt
LTEL	Maximale blootstellingslimiet voor lange duur
NOAEC	Concentratie waarbij geen schadelijk effect werd vastgesteld
NOEC	Concentratie zonder waargenomen effecten
OECD	Organisatie voor Economische Samenwerking en Ontwikkeling
PBT	Persistente, Bioaccumulerend en Toxische
PNEC	Voorspelde concentratie zonder effect
REACH	Registratie en beoordeling van, en autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen
RID	Reglement betreffende het internationale spoorwegvervoer van gevaarlijke goederen
TWA	Tijdgewogen gemiddelde
STEL	Maximale blootstellingslimiet voor korte duur
vPvB	zeer Persistent en zeer Bioaccumulerend
UK	Verenigd Koninkrijk
UN	Verenigde Naties
VOC	Vluchtige organische stoffen

Gevaren indeling / Classificeringscode:

Carc. 2; H351; Kankerverwekkend Categorie 2

Gevarenaanduiding(en)

H351: Verdacht van het veroorzaken van kanker.

Training advies: Er dient rekening te worden gehouden met de betrokken werk procedures en de mate van eventuele blootstelling omdat ze kunnen bepalen of een hoger niveau van bescherming is vereist.

Afwijzingen

De in deze publikatie vervatte of anderszins aan gebruiker verschafte informatie is naar onze mening juist en wordt te goeder trouw verstrekt. Het is echter aan de gebruiker om na te gaan of het product zich voor de beoogde toepassing leent. VISHAY MEASUREMENTS GROUP GMBH geeft geen waarborg dat het product geschikt is voor enige beoogde toepassing. Iedere waarborg, impliciet of expliciet wordt uitgesloten, tenzij wetgeving uitsluiting niet toelaat. VISHAY MEASUREMENTS GROUP GMBH aanvaardt geen aansprakelijkheid voor verlies of schade (anders dan ontstaan uit dood of persoonlijk letsel als gevolg van een product met bewezen tekortkomingen), die het gevolg is van het zich verlaten op deze informatie. Deze publikatie mag niet worden opgevat als een vrijbrief voor inbreuk op octrooien, copyright en ontwerpen.



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.