


1. AVSNITT 1: NAMNET PÅ ÄMNET/BLANDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET

- 1.1 Produktbeteckning**
 Produktnamn RTC-2 Epoxy Part B
 Kemiskt namn Blandning
 CAS-nr. Blandning
 EINECS Nr. Blandning
 REACH Registreringsnummer Ej fastslagen.
- 1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från**
 Identifierad Användning Metalltlytbehandlingsmedel, inklusive galvaniserings- och galvanopläteringsprodukter.
 Användningar från vilka avrådas Ej känd
- 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad**
Identifiering av Företaget
 VISHAY MEASUREMENTS GROUP UK LTD
 Stroudley Road
 Basingstoke
 Hampshire
 Storbritannien
 RG24 8FW
 Telefon +44 (0) 1256 462131
 Fax +44 (0) 1256 471441
 E-post (kompetent person) mm.uk@vpgsensors.com
- 1.4 Telefonnummer för nödsituationer**
 (00-1) 703-527-3887
 CHEMTREC

2. AVSNITT 2: Farliga egenskaper

- 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen**
2.1.1 Förordning (EG) nr 1272/2008
 Skin Corr. 1; H314
 Skin Sens. 1; H317
 Eye Dam. 1; H318
 Aquatic Chronic 3; H412
- 2.2 Märkningsuppgifter**
 Produktnamn RTC-2 Epoxy Part B
 Faropiktogram 
- Signalord Fara
- Innehåller: Tris-2,4,6-(Dimethylaminomethyl) och Bis(dimethylaminomethyl)phenol
- Faroangivelser
 H314: Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
 H317: Kan orsaka allergisk hudreaktion.
 H412: Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.
- Skyddsangivelser
 P260: Undvik inandning av ånga.
 P280: Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.
 P301+P330+P331: VID FÖRTÅRING: Skölj munnen. Framkalla INTE kräkning.

P303+P361+P353: VID HUDKONTAKT (även håret): Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten [eller duscha].
 P305+P351+P338: VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.
 P310: Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.

Kompletterande uppgifter ingen/ingen

2.3 Andra faror ingen/ingen

3. AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.1 Ämnen - inte tillämplig

3.2 Blandningar

Förordning (EG) nr 1272/2008

Kemisk identitet hos ämnet	Vikt %	CAS-nr.	EG-nr	REACH Registreringsnummer	Faroangivelser
Liquid Diethoxymethane Polysulfide Polymer	< 100	68611-50-7	614-671-8	Ännu ej tilldelat i leveranskedjan	Aquatic Chronic 3; H412
Tris-2,4,6-(Dimethylaminomethyl)	< 18	90-72-2	202-013-9	Ännu ej tilldelat i leveranskedjan	Acute Tox. 4; H302 Skin Corr. 1C; H314 Skin Sens. 1; H317 Eye Dam. 1; H318
Bis(dimethylaminomethyl)phenol	< 3	71074-89-0	275-162-0	Ännu ej tilldelat i leveranskedjan	Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H312 Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318 STOT SE 3; H335

H302: Skadligt vid förtäring. H312: Skadligt vid hudkontakt. H314: Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon. H317: Kan orsaka allergisk hudreaktion. H318: Orsakar allvarliga ögonskador. H335: Kan orsaka irritation i luftvägarna. H412: Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

4. AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen



4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Självskydd av försthjälparen

Inandning

Hudkontakt

Gör ingenting som medför att du tar några risker. Undvik inandning av ånga. Använd lämpliga skyddskläder. Använd lämpligt andningsskydd om exponering för höga halter av material kan förväntas. Utför inte återupplivning med mun-mot-mun-metoden. Kontaminerad klädsel måste tvättas innan den används igen.
 VID INANDNING: Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas. Om andningen upphört, ge konstgjord andning. Utför inte återupplivning med mun-mot-mun-metoden. Om andningsproblem uppstår bör syrgas ges av utbildad personal. Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.
 VID HUDKONTAKT (även håret): Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten [eller duscha]. Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare. Nedstänkta kläder ska tvättas innan de används igen. Om irritation (rodnad, utslag, blåsor) utvecklas, kontakta läkare.

Ögonkontakt	VID KONTAKT MED ÖGONEN: Håll isär ögonlocken och skölj ögonen med rikligt med vatten i minst 15 minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare. Fortsätt att spola tills medicinsk vård erhålls. Kontakta läkare om ögonirritation uppstår eller kvarstår.
Förtäring	VID FÖRTÄRING: Skölj munnen. Framkalla INTE kräkning. Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare. Ge aldrig en medvetlös person mat eller dryck. Vid spontan kräkning, håll huvudet under höftnivå för att förhindra inandning i lungorna. Om inandning misstänks ska omedelbar läkarvård sökas. Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon. Kan orsaka allergisk hudreaktion.
4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda	Symptomatisk behandling.
4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs	VID HUDKONTAKT: Täck påverkat område med ett sterilt tyg eller rent lakan och transportera för medicinsk vård. Använd inte fetter eller salvor. VID KONTAKT MED ÖGONEN: Kontakta omedelbart läkare, helst en oftalmolog.

5. AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel Lämpliga släckmedel	Med hänsyn till vad som är lämpligt för omgivande brand. Lämpliga släckmedel: alkoholbeständigt skum, Kalkstenspulver, pulversläckare, sand eller koldioxid. Använd inte sluten vattenstråle. Direkt vattenstråle kan sprida elden.
5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra	Kan sönderdelas vid brand under avgivande av giftig rök. Kolmonoxid, Koldioxid, Kväveoxider och Ammoniak.
5.3 Råd till brandbekämpningspersonal	Brandmän bör bära fullständiga skyddskläder inklusive sluten andningsapparat. Undvik inandning av rök. Håll behållarna avkylda genom spridd vattenspray om de är utsatta för brand. Undvik avrinning till vattendrag och avlopp.

6. AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer	Säkerställ tillräcklig ventilation Stoppa läckan om det kan göras på ett säkert sätt. Använd föreskriven personlig skyddsutrustning. Se Avsnitt: 8. Undvik inandning av ånga. Nedstänkta arbetskläder får inte avlägsnas från arbetsplatsen. Nedstänkta kläder ska tvättas innan de används igen.
6.2 Miljöskyddsåtgärder	Undvik utsläpp till miljön.
6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering	Absorbera spill på sand, jord eller annat lämpligt absorberande material. Överför till en behållare för destruktion. Ventilera området och tvätta spillplats då uppsamlingen av materialet är slutförd. Släng detta material och dess behållare som farligt avfall
6.4 Hänvisning till andra avsnitt	Se Avsnitt: 8, 13

7. AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering	Undvik kontakt med hud, ögon eller kläder. Undvik inandning av ånga. Undvik inandning av rök / ånga från upphettad produkt. Säkerställ tillräcklig ventilation Använd föreskriven personlig skyddsutrustning. Se Avsnitt: 8. Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten. Tvätta händerna före raster och efter arbetet
7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet lagringstemperatur Lagringstid Oförenliga material	Håll behållaren tätt försluten och förvara den på en sval och välventilerad plats. Rekommenderas: Förvaras inlåst. Omgivande Stabil under normala förhållanden. Förvaras åtskilt från: Oxidationsmedel, Natriumhypoklorit och kalciumhypoklorit, Organiska syror och Mineralsyror.
7.3 Specifik slutanvändning	Metallytbehandlingsmedel, inklusive galvaniserings- och galvanopläteringsprodukter.

8. AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1	Kontrollparametrar	
8.1.1	Hygieniska gränsvärden	Ej fastställd
8.1.2	Biologiskt gränsvärde	Ej fastställd
8.1.3	PNECs och DNELs	Ej fastställd
8.2	Begränsning av exponeringen	
8.2.1	Lämpliga tekniska kontrollåtgärder	Säkerställ tillräcklig ventilation eller Förvaras på lämpligt sätt. Garantera att spolsystem för ögon och nödduschar finns i närheten av arbetsplatsen.
8.2.2	Individuella skyddsåtgärder, t.ex. personlig skyddsutrustning	Allmänna hygieniska åtgärder vid hantering av kemikalier är tillämpliga. Undvik kontakt med hud, ögon eller kläder. Undvik inandning av ånga. Tvätta händerna före raster och efter arbetet arbetskläder förvaras separat. Rengör grundligt alla förorenade klädesplagg. Rökning eller förtäring av mat och dryck får ej förekomma på arbetsplatsen.

Skyddskläder bör väljas speciellt för arbetsplatsen, beroende på koncentration och mängd av hanterade farliga ämnen. Skyddskläderns motstånd mot kemikalier bör fastställas hos respektive leverantör.

Ögonskydd/ansiktsskydd



bär skyddsglasögon mot vätskestänkar. Ögonskydd med sidoskydd (EN166). Rekommenderas: Tätslutande skyddsglasögon.

Hudskydd



Handskydd: Använd vattentäta handskar (EN374). Handskar ska bytas regelbundet för att undvika genomträngningsproblem. Typ av handskar som används skall väljas baserat på arbetsuppgift och varaktighet samt koncentrationen och mängden material som hanteras. Rekommenderas: Neopren, Naturgummi eller Nitrilgummi Skyddsindex 6, motsvarande > 480 minuters genomträngningstid enligt EN 374.

Kroppsskydd: Bär ogenomtränglig skyddsklädsel, inklusive stövlar, labbrock, förkläde eller overall, såsom lämpligt, för att förhindra hudkontakt.

Andningsskydd



Vid otillräcklig ventilation, använd andningsskydd. Öppna system: Använd lämpligt andningsskydd.

Termisk fara

inte tillämplig

8.2.3	Begränsning av miljöexponeringen	Undvik utsläpp till miljön.
-------	----------------------------------	-----------------------------

9. AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1	Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper	
	Utseende	Halmfärgad gul Vätska
	Lukt	Irriterande lukt
	Luktröskel	Saknas
	pH-värde	Ej fastställd
	Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall	Ej fastställd
	Initial kokpunkt och kokpunktsintervall	inte tillämplig
	Flampunkt	93.3°C
	Avdunstningshastighet	Ej känd
	Brandfarlighet (fast form, gas)	inte tillämplig - Vätska.
	Övre/undre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns	inte tillämplig
	Ångtryck	inte tillämplig
	Ångdensitet	inte tillämplig

Relativ densitet	0.97 (H ₂ O=1)
Löslighet	< 20% (Vatten)
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	Saknas
Självantändningstemperatur	Saknas
Sönderfallstemperatur	Saknas
Viskositet	Saknas
Explosiva egenskaper	Ej explosiv
Oxiderande egenskaper	Ej oxiderande.

9.2 Annan information ingen/ingen

10. AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1	Reaktivitet	Stabil under normala förhållanden.
10.2	Kemisk stabilitet	Stabil under normala förhållanden.
10.3	Risken för farliga reaktioner	Kan reagera kraftigt med oxiderande ämnen med explosionsrisk som följd.
10.4	Förhållanden som skall undvikas	Undvik kontakt med värme och antändningskällor och oxidationsmedel.
10.5	Oförenliga material	Förvaras åtskilt från: Oxidationsmedel, Natriumhypoklorit och kalciumhypoklorit, Organiska syror och Mineralsyror.
10.6	Farliga sönderdelningsprodukter	Kan sönderdelas vid brand under avgivande av giftig rök. Kolmonoxid, Koldioxid, Kväveoxider och Ammoniak.

11. AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1	Information om de toxikologiska effekterna (Ämnen i preparat/blandningar)	
	Akut toxicitet	
	Förtäring	Baserat på tillgängliga data, klassificeringskriterierna har inte uppfyllts. Beräkning av uppskattad akut toxicitet för blandning (Acute Toxicity Estimate Mixture, ATEmix): LD50 > 2000 mg/kg kroppsvikt/dygn.
	Inandning	Baserat på tillgängliga data, klassificeringskriterierna har inte uppfyllts. Beräkning av uppskattad akut toxicitet för blandning (Acute Toxicity Estimate Mixture, ATEmix): LD50 > 20.0 mg/l.
	Hudkontakt	Baserat på tillgängliga data, klassificeringskriterierna har inte uppfyllts. Beräkning av uppskattad akut toxicitet för blandning (Acute Toxicity Estimate Mixture, ATEmix): LD50 > 2000 mg/kg kroppsvikt/dygn.
	Frätande/irriterande på huden	Skin Corr 1; H314: Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
	Tris-2,4,6-(Dimethylaminomethyl)	Skin Corr 1C; H314: Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon. Frätande för kaninhud (OECD 404)
	Bis(dimethylaminomethyl)phenol	Skin Corr 1B; H314: Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon. EU-klassificerings och märkningsregistret, ≥ 400 Anmälare
	Allvarlig ögonskada/ögonirritation	Eye Dam. 1; H318: Orsakar allvarliga ögonskador.
	Tris-2,4,6-(Dimethylaminomethyl)	Eye Dam. 1; H318: Orsakar allvarliga ögonskador. Frätande på ögonen. (kanin) (Icke-namnigiven publikation, 1975)
	Bis(dimethylaminomethyl)phenol	Eye Dam. 1; H318: Orsakar allvarliga ögonskador. EU-klassificerings och märkningsregistret, ≥ 300 Anmälare
	Luftvägs-/hudsensibilisering	Skin Sens. 1; H317: Kan orsaka allergisk hudreaktion.
	Tris-2,4,6-(Dimethylaminomethyl)	Skin Sens. 1; H317: Kan orsaka allergisk hudreaktion. Mänsklig Positiva data från lapptester. (Kanerva et al, 196)
	Mutagenitet i könsceller	Baserat på tillgängliga data, klassificeringskriterierna har inte uppfyllts.
	Carcinogenicitet	Baserat på tillgängliga data, klassificeringskriterierna har inte uppfyllts.
	Reproduktionstoxicitet	Baserat på tillgängliga data, klassificeringskriterierna har inte uppfyllts.
	Specifik organtoxicitet – enstaka exponering	Baserat på tillgängliga data, klassificeringskriterierna har inte uppfyllts.
	Specifik organtoxicitet – upprepad exponering	Baserat på tillgängliga data, klassificeringskriterierna har inte uppfyllts.
	Fara vid aspiration	Baserat på tillgängliga data, klassificeringskriterierna har inte uppfyllts.
11.2	Annan information	ingen/ingen

12. AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet		Aquatic Chronic 3; H412: Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer. uppskattad Blandning LD50: >10 - ≤100 mg/l (Fisk)
	Liquid Diethoxymethane Polysulfide Polymer	Aquatic Chronic 3; H412: Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer. EU-klassificerings och märkningsregistret, ≥ 120 Anmälare
	Tris-2,4,6-(Dimethylaminomethyl) Bis(dimethylaminomethyl)phenol	Ej klassificerad Ej klassificerad
12.2 Persistens och nedbrytbarhet		Ingen data för bladningen som helhet.En del av komponenterna är dåligt nedbrytbara.
	Liquid Diethoxymethane Polysulfide Polymer	Inga data
	Tris-2,4,6-(Dimethylaminomethyl) Bis(dimethylaminomethyl)phenol	Ej lätt biologiskt nedbrytbart. (OECD 301D) Inga data
12.3 Bioackumuleringsförmåga		Ingen data för bladningen som helhet.Produkten förutsägs ha låg bioackumuleringsförmåga
	Liquid Diethoxymethane Polysulfide Polymer	Inga data
	Tris-2,4,6-(Dimethylaminomethyl) Bis(dimethylaminomethyl)phenol	Inga data Inga data
12.4 Rörlighet i jord		Ingen data för bladningen som helhet.Produkten förutsägs ha måttlig rörlighet i mark.
	Liquid Diethoxymethane Polysulfide Polymer	Inga data
	Tris-2,4,6-(Dimethylaminomethyl)	Ämnet förväntas att ha moderat rörlighet i jord. Koc: 20.98 L/kg, (Q)SAR (Icke-namngiven publikation, 2010).
	Bis(dimethylaminomethyl)phenol	Inga data
12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen		Ej klassificerad som PBT eller vPvB. Inget av ämnena i denna produkt uppfyller kriterierna för att betraktas som ett PBT-ämne.
12.6 Andra skadliga effekter		Ej känd

13. AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder	Släng detta material och dess behållare som farligt avfall Sänd till en förbränningsanläggning för farligt avfall i enlighet med lagstiftningen efter förbehandling.
13.2 Ytterligare information	Avyttra innehållet i enlighet med lokala, statliga eller nationella föreskrifter. Behållare av det här materialet kan vara riskabla när de är tomma eftersom de har kvar produktrester.

14. AVSNITT 14: Transportinformation

	ADR/RID	IMDG	IATA
14.1 UN-nummer	UN 2735	UN 2735	UN 2735
14.2 Officiell transportbenämning	AMINES, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S (Tris-2,4,6- (Dimethylaminomethyl))	AMINES, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S (Tris-2,4,6- (Dimethylaminomethyl))	AMINES, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S (Tris-2,4,6- (Dimethylaminomethyl))
14.3 Faroklass för transport	8	8	8
14.4 Förpackningsgrupp	III	III	III
14.5 Miljöfaror	Ej klassificerad som marin förorening./ Miljöfarligt fast ämne		
14.6 Särskilda skyddsåtgärder	Se Avsnitt: 2		
14.7 Bulktransport enligt bilaga II till Marpol 73/78 och IBC-koden	inte tillämplig		
14.8 Ytterligare information	.		
Begränsade mängder	5 L		
Reducerade mängder	E1		
Tunnelrestriktionskod	3 (E)		

15. AVSNITT 15: GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

- 15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö
- 15.1.1 EU-regler
Godkännanden och/eller användningsbegränsningar Inte begränsat
 Ämne som inger mycket stora betänkligheter (SVHC-ämne) ingen/ingen
- 15.1.2 Nationella föreskrifter
 Wassergefährdungsklasse (Tyskland) Vattenföroreningsklass: 2 (Egen klassificering)
- 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning Saknas

16. AVSNITT 16: Annan information

Under följande rubriker finns ändringar eller nya uppgifter:

Uppdaterad ämnet / blandningen klassificering. Uppdaterad version och datering. Granska SDB noggrant. Se nedan -

Avsnitt som har märkts med det följande har reviderats:

Hänvisning: Befintligt säkerhetsdatablad (SDS), Harmoniserad/harmoniserade klassificeringar för Tris-2,4,6-(Dimethylaminomethyl) (CAS# 90-72-2). Befintlig/befintliga ECHA-registreringar för Tris-2,4,6-(Dimethylaminomethyl) (CAS# 90-72-2), och det offentliga klassificerings- och märkningsregistret för Liquid Diethoxymethane Polysulfide Polymer (CAS# 68611-50-7) och Bis(dimethylaminomethyl)phenol (CAS# 71074-89-0).

Litteraturreferenser:

1. Kanerva L, Estlander T, Jolanki R. 1996. Occupational allergic contact dermatitis caused by 2,4,6-tris-(dimethylaminomethyl)phenol, and review of sensitizing epoxy resin hardeners. Int J Dermatol. Dec;35(12):852-6.

Klassificering av ämnet eller blandningen Enligt förordning (EG) nr 1272/2008	Klassificeringsförfarandet
Skin Corr 1; H314	Beräkning av tröskelvärde
Skin Sens. 1; H317	Beräkning av tröskelvärde
Eye Dam. 1; H318	Beräkning av tröskelvärde
Aquatic Chronic 3; H412	Summerande beräkning

Beteckningar och förkortningar

ADR	ADR: European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road (Europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på väg)
CAS	CAS: Chemical Abstracts Service
DNEL	Erhöll ingen effekt nivå
EC	EG: Europeiska Gemenskapen
ECHA	Europeiska kemikaliemyndigheten
EU	Europeiska unionen
IATA	IATA: International Air Transport Association (Internationella lufttransportföreningen)
ICAO	ICAO: International Civil Aviation Organization (Internationella civilflygsorganisationen)
IMDG	IMDG: International Maritime Dangerous Goods (Internationellt maritimt farligt gods)
OECD	Organisationen för ekonomiskt samarbete och utveckling
PBT	Långlivad, Bioackumulativ och Giftigt
PNEC	Förutsade ingen effektkoncentration
(Q)SAR	Kvantitativt struktur-aktivitetssamband
REACH	Registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier
RID	RID: Förordningar kring internationell järnvägstransport av farligt gods
UN	Förenta nationerna
vPvB	mycket Långlivad och mycket Bioackumulativ

Utbildningsråd: Beakta vilka arbetsprocedurer som kommer att krävas och den potentiella exponering som kan ske, då detta avgör om en högre skyddsgrad krävs.

Förbehåll

Informationen i denna skrift eller i annan som överlämnats till användaren bedöms vara korrekt och lämnas i god tro, men det ankommer på användaren att själv övertyga sig om produktens lämplighet för egna specifika ändamål. Vishay Precision Group lämnar ingen garanti med avseende på produktens lämplighet för ett visst ändamål, ej heller underförstådd garanti eller annat villkor (lagstadgad eller annan), utom i den omfattning från vilken lagen ej medger undantag. Vishay Precision Group påtager sig inget ansvar för förlust eller skada (annan än den som uppkommer till följd av dödsfall eller personskada orsakad av en defekt produkt, om bevisat) till följd av att man förlitat sig på denna information. Frihet enligt patent, copyright och design kan ej förutsättas.

Bilaga till utökat säkerhetsdatablad (eSDS)

Ingen information tillgänglig.



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.