



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

1.1 Productidentificatie	
Productnaam	Denex #3
Chemische Naam	Mengsel
CAS Nr.	Mengsel
EINECS No.	Mengsel
De Registratie Nr van het REACH	Niet toegekend.
1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik	
Geïdentificeerd Gebruik	PC14 Producten voor het behandelen van metalen oppervlakken, waaronder producten voor het galvaniseren
Ontraden Gebruik	Voorzover bekend, geen.
1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad	
Gegevens van het Bedrijf	VISHAY MEASUREMENTS GROUP UK LTD Stroudley Road Basingstoke Hampshire RG24 8FW United Kingdom +44 (0) 1256 462131 +44 (0) 1256 471441 mm.uk@vishaypg.com
Telefoon	
Fax	
E-mail (bekwame persoon)	
1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen	(00-1) 703-527-3887 CHEMTREC

2. RUBRIEK 2: IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN

2.1 Indeling van de stof of het mengsel	
2.1.1 Verordening (EG) Nr. 1272/2008 (CLP)	Ontvl. vlst. 2; H225 Huidirrit. 2; H315 Sens. huid 1; H317 Oogirrit. 2; H319 STOT eenm. 3; H336 Aquat. chron. 3; H412
2.2 Etiketteringselementen	Volgens Verordening (EG) Nr. 1272/2008 (CLP)
Productnaam	Denex #3
Gevarenpictogram(men)	 
Signaalwoord(en)	Gevaar
Bevat:	Aceton, Polymer of Epichlorohydrin (Phenol-Formaldehyde Novolac) en Methyl ethyl ketone.
Gevarenaanduiding(en)	H225: Licht ontvlambare vloeistof en damp. H315: Veroorzaakt huidirritatie. H317: Kan een allergische huidreactie veroorzaken. H319: Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

Veiligheidsaanbeveling(en)

H336: Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
H412: Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

P210: Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.

P261: Inademing van damp .

P280: Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oog-bescherming/gelaatsbescherming dragen.

P302+P352: BIJ CONTACT MET DE HUID: met veel water wassen.

P333+P313: Bij huidirritatie of uitslag: een arts raadplegen.

P305+P351+P338: BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.

Aanvullende informatieve

Geen.

2.3 Andere gevaren

Geen.

3. RUBRIEK 3: SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN

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	Gevarenaanduiding(en)
Acetone	70 - 80	67-64-1	200-662-2	Niet toegekend	Ontvl. vlst. 2; H225 Oogirrit. 2; H319 STOT eenm. 3; H336 EUH066
Polymer of Epichlorohydrin (Phenol-Formaldehyde Novolac)	15 - 20	28064-14-4	-	Niet toegekend	Huidirrit. 2; H315 Sens. huid 1; H317 Oogirrit. 2; H319 Aquat. chron. 2; H411
4,4'Sulfonyldianiline	< 5	80-08-0	201-248-4	Niet toegekend	Acute tox. 4; H302 STOT eenm. 2; H371 STOT herh. 2; H373 Aquat. chron. 2; H411
Methyl ethyl ketone	< 5	78-93-3	201-159-0	Niet toegekend	Ontvl. vlst. 2; H225 Oogirrit. 2; H319 STOT eenm. 3; H336 EUH066
Boron Trifluoride Complex	< 1	75-23-0	200-852-5	Niet toegekend	Huidcorr. 1B; H314

H225: Licht ontvlambare vloeistof en damp. H302: Schadelijk bij inslikken. H314: Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel. H315: Veroorzaakt huidirritatie. H317: Kan een allergische huidreactie veroorzaken. H319: Veroorzaakt ernstige oogirritatie. H336: Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken. H371: Kan schade aan organen. H373: Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling. H411: Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen. EUH066: Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

4. RUBRIEK 4: EERSTEHULPMAATREGELEN



4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Inademing

NA INADEMING: de persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen. Kunstmatige ademhaling toepassen indien de patiënt niet meer ademhaalt. Bij ademnood, zuurstof toedienen door een

Huidcontact	daartoe bevoegde functionaris. Een arts raadplegen. Bij onwel voelen een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen.
Oogcontact	BIJ CONTACT MET DE HUID: Verontreinigde kleding uittrekken en alle besmette lichaamsdelen met ruim water wassen. Verontreinigde kleding grondig reinigen. Bij huidirritatie: een arts raadplegen.
Inslikken	BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen. Raadpleeg een arts als irritatie van de ogen ontwikkelt of aanhoudt.
4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten	NA INSLIKKEN: GEEN braken opwekken. De mond spoelen. Drink twee glazen water. Geef geen melk of alcoholische dranken. Geef niets via de mond een bewusteloos persoon. Bij vermoedelijke inademing moet u onmiddellijk medische zorg zoeken.
4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling	Veroorzaakt huidirritatie. Kan een allergische huidreactie veroorzaken. Veroorzaakt ernstige oogirritatie. Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken. Inademing van dampen van oplosmiddelen kan leiden tot misselijkheid, hoofdpijn en duizeligheid. Het is niet waarschijnlijk dat het doorslikken van kleine hoeveelheden schadelijke effecten produceert. Opname van grotere hoeveelheden kan buikpijn, misselijkheid en braken veroorzaken. Symptomen behandelen. Latentie van meerdere uren is mogelijk. Bij spontaan braken, houd u het hoofd onder de heupen om inademing in de longen te voorkomen. Controleer de zuur-/alkalibalans. Na inslikken geen melk of verteerbare olie geven. Een brij van geactiveerde koolstof in water te drinken.

5. RUBRIEK 5: BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN

5.1 Blusmiddelen	
Geschikte Blusmiddelen	Alle, voorzover toepasbaar bij een brand in de directe omgeving. Bij voorkeur blussen met poeder of alcoholbestendig schuim. Koolzuur
Ongeschikte blusmiddelen	Water wordt over het algemeen niet aangeraden omdat het ineffectief kan zijn; maar het kan met succes worden gebruikt voor het koelen van containers die zijn blootgesteld aan het vuur en aan disperse dampen. Geen gebonden water gebruiken. Directe waterstraal kan het vuur verspreiden.
5.2 Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt	Licht ontvlambare vloeistof en damp. Kan bij brand ontleden, onder ontwikkeling van vergiftige dampen. Kan bij brand ontleden, onder ontwikkeling van vergiftige dampen. Zuurstofverbindingen van koolstof. Aceton dampen kunnen brandbare mengsels vormen met lucht. Dampen zijn zwaarder dan lucht en kunnen aanzienlijke afstanden afleggen naar een ontstekingsbron en een steekvlam geven. Kan met lucht een explosief mengsel vormen, vooral in lege, ongereinigde verpakkingen.
5.3 Advies voor brandweerlieden	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.

6. RUBRIEK 6: MAATREGELEN BIJ HET ACCIDENTEEL VRIJKOMEN VAN DE STOF OF HET MENGSEL

6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures	Zorg dragen voor toereikende ventilatie. Het lek dichten als dat veilig gedaan kan worden. Alle ontstekingsbronnen wegnemen als dat veilig gedaan kan worden. Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken. Vermijd contact met huid, ogen of kleding. De nodige persoonlijke beschermingsuitrusting gebruiken. Zie rubriek: 8. Inademing van damp .
6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen	Voorkom lozing in het milieu. Gemorste stof niet in het riool spoelen of op het oppervlaktewater lozen. Morsingen of ongecontroleerde lozingen op oppervlaktewater dienen gemeld te worden aan de betrokken waterbeheerder/autoriteiten. Verhindert dat de vloeistof in riolering, souterrains en werkputten terecht komt; damp kan explosieve omstandigheden veroorzaken.

- 6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal** Gebruik vonkvrij apparatuur bij het afhalen van brandbare morsen. Contact met plastic vermijden. Gemorste stof opnemen in zand, aarde of ander geschikt absorptiemiddel. NIET laten opslorpen in zaagsel of ander brandbaar materiaal. Inzamelen in geschikte vaten voor afvalverwijdering. Ventileer het gebied en was de leklocatie nadat het materiaal is opgeruimd. Deze stof en de verpakking als gevaarlijk afval.
- 6.4 Verwijzing naar andere rubrieken** Zie rubriek: 8, 13

7. RUBRIEK 7: HANTERING EN OPSLAG

- 7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel** Voorzorgsmaatregelen treffen tegen ontladingen van statische elektriciteit. Gebruik geen vonkontstekend gereedschap. Zorg dragen voor toereikende ventilatie. Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken. Vermijd contact met huid, ogen of kleding. Damp niet inademen. De nodige persoonlijke beschermingsuitrusting gebruiken. Zie rubriek: 8. Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product. Handen wassen voor pauzes en na het werk.
- 7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten** Opslag- en opvangreservoir aarden. Op een goed geventileerde plaats bewaren. In goed gesloten verpakking bewaren. Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken. Niet in direct zonlicht plaatsen. Omgevingstemperatuur. Stabiël onder normale omstandigheden. Verwijderd houden van: Oxydant (Kan brand veroorzaken.), Basen, Zuren (Geconcentreerde mengsels van salpeterzuur en zwavelzuur), Amine, chloroform, chloorsamenstellingen en kalium t-butoxide. Kan reageren met - Rubber, kunststof en Koper.
- Opslagtemperatuur
Opslagtermijn
Chemisch op elkaar inwerkende materialen
- 7.3 Specifiek eindgebruik** PC14 Producten voor het behandelen van metalen oppervlakken, waaronder producten voor het galvaniseren. Zie rubriek: 1.2.

8. RUBRIEK 8: MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING

- 8.1 Controleparameters**
8.1.1 Bedrijfshygiënische Grenswaarden

STOF	CAS Nr.	MAC-waarde TGG (8 uur ppm)	MAC-waarde TGG (8 uur mg/m ³)	MAC-waarde TGG (15 min. ppm)	MAC-waarde TGG (15 min. mg/m ³)	Let op
Acetone	67-64-1	-	1210	-	2420	MAC
Methyl Ethyl Ketone	78-93-3	-	590	-	900	MAC

Let op: MAC: Maximaal Aanvaarde Concentraties. De Sociaal-Economische Raad (SER)

- 8.1.2 Biologische grenswaarde** 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. Zorg voor oogspoelfles, gevuld met zuiver water.
- 8.2.2 Individuele beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen (PPE)** De algemene hygiënemaatregelen in de omgang met chemicaliën moeten worden toegepast. Vermijd contact met huid, ogen of kleding. Damp niet inademen. Handen wassen voor pauzes en na het werk. Houd werkkleding gescheiden. Verontreinigde kleding grondig reinigen. Niet eten, drinken of roken op de werkplek.
- Bescherming van de ogen/het gezicht Draag een beschermende bril voor bescherming tegen spatten. Draag

Herziening: 2.0 Datum: 07.07.2015

**VOLGENS VERORDENING (EG) NR. 907/2006 (REACH),
1272/2008 (CLP) & 2015/830**

www.vishaypg.com



Bescherming van de huid



Bescherming van de ademhalingswegen



Thermische gevaren

8.2.3 Beheersing Van Milieublootstelling

oogbescherming met zijdelingse bescherming (EN166).

Bescherming van de handen: Draag doordlatende handschoenen (EN374). Handschoenen regelmatig vervangen om doorslag te voorkomen. Doorbraaktijd van het handschoenmateriaal: zie de informatie van de producent van de handschoenen. Ongeschikte materialen voor handschoenen: Kan reageren met - Rubber en kunststof.

De bescherming van het lichaam: Vlam bestendig, antistatisch beschermende kleding. Draag waar nodig ondoordringbare beveiligingskleding, inclusief laarzen, laboratoriumjas, schort of overalls om contact met de huid te voorkomen.

Bij ontoereikende ventilatie een geschikte adembescherming dragen. Open systeem(s): Geschikte adembescherming dragen.

Niet van toepassing.
Voorkom lozing in het milieu.

9. RUBRIEK 9: FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Voorkomen	Helder-Geelachtig Vloeistof.
Geur	Aceton
Geurdrempelwaarde	Niet beschikbaar.
pH	Niet vastgesteld.
Smelt-/vriespunt	95°C
Beginkookpunt en kooktraject	56.6°C
Vlampunt	20°C [Closed cup/Gesloten kroes] (Aceton)
Verdampingssnelheid	7.7 (BuAc = 1)
Ontvlambaarheid (vast, gas)	Niet van toepassing - Vloeistof
Bovenste/onderste ontvlambaarheids- of explosiegrenswaarden	Bovenste Explosiegrens (vol% in lucht): 12.8 (Aceton) Onderste Explosiegrens (vol% in lucht): 2.5 (Aceton)
Dampspanning	400 mmHg @ 39.5°C
Dampdichtheid	2.0 (Lucht = 1)
Relatieve dichtheid	0.79 (H2O=1)
Oplosbaarheid	Volledig mengbaar met water.
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water	Niet beschikbaar.
Zelfontbrandingstemperatuur	Niet beschikbaar.
Ontledingstemperatuur	Niet beschikbaar.
Viscositeit	Niet beschikbaar.
Ontploffingseigenschappen	Niet-explosief.
Oxiderende eigenschappen	Niet oxiderend.

9.2 Overige informatie Inhoud met vluchtige organische verbindingen: 76.8%

10. 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	Licht ontvlambare vloeistof en damp. Dampen zijn zwaarder dan lucht en kunnen aanzienlijke afstanden afleggen naar een ontstekingsbron en een steekvlam geven. Kan met lucht een explosief mengsel vormen, vooral in lege, ongereinigde verpakkingen.

10.4	Te vermijden omstandigheden	Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken. Niet in direct zonlicht plaatsen. Gebruik geen vonkontstekend gereedschap.
10.5	Chemisch op elkaar inwerkende materialen	Verwijderd houden van: Oxydant (Kan brand veroorzaken.), Basen, Zuren (Geconcentreerde mengsels van salpeterzuur en zwavelzuur), Amine, chloroform, chloorsamenstellingen en kalium t-butoxide.
10.6	Gevaarlijke ontledingsproducten	Kan reageren met - Rubber, kunststof en Koper. Kan bij brand ontleden, onder ontwikkeling van giftige dampen. Zuurstofverbindingen van koolstof.

11. RUBRIEK 11: TOXICOLOGISCHE INFORMATIE

11.1	Informatie over toxicologische effecten (Stoffen in bereiding / mengsels)	
	Acute toxiciteit	
	Inslikken	Op basis van de beschikbare gegevens, zijn de criteria voor de indeling niet voldaan. Berekening geschatte acute giftigheid mengsel: Geschat LC50 > 2000 mg/kg lg/dag.
	Inademing	Op basis van de beschikbare gegevens, zijn de criteria voor de indeling niet voldaan. Berekening geschatte acute giftigheid mengsel: Geschat LC50 > 20.0 mg/l.
	Huidcontact	Op basis van de beschikbare gegevens, zijn de criteria voor de indeling niet voldaan. Berekening geschatte acute giftigheid mengsel: Geschat LC50 > 2000 mg/kg lg/dag.
	Huidcorrosie/-irritatie	Huidirrit. 2: Veroorzaakt huidirritatie.
	Ernstig oogletsel/oogirritatie	Oogirrit. 2: Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
	Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid	Sens. huid 1: Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
	Mutageniteit in geslachtscellen	Op basis van de beschikbare gegevens, zijn de criteria voor de indeling niet voldaan.
	Kankerverwekkendheid	Op basis van de beschikbare gegevens, zijn de criteria voor de indeling niet voldaan.
	Giftigheid voor de voortplanting	Op basis van de beschikbare gegevens, zijn de criteria voor de indeling niet voldaan.
	STOT bij eenmalige blootstelling	STOT eenm. 3: Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
	STOT bij herhaalde blootstelling	Op basis van de beschikbare gegevens, zijn de criteria voor de indeling niet voldaan.
	Gevaar bij inademing	Op basis van de beschikbare gegevens, zijn de criteria voor de indeling niet voldaan.
11.2	Overige informatie	Geen.

12. RUBRIEK 12: ECOLOGISCHE INFORMATIE

12.1	Toxiciteit	Aquat. chron. 3: Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen. Geschat Mengsel LC50 > 10 to ≤ 100 mg/l (Vis)
12.2	Persistentie en afbreekbaarheid	Geen gegevens over het mengsel als geheel. Een deel van de onderdelen is slecht afbreekbaar.
12.3	Bioaccumulatie	Het product zal nauwelijks accumuleren in het milieu.
12.4	Mobiliteit in de bodem	Het product heeft vermoedelijk een hoge mobiliteit in de bodem. Volledig mengbaar met water. Kan snel verdampen.
12.5	Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling	Niet ingedeeld als PBT of zPzB.
12.6	Andere schadelijke effecten	Voorzover bekend, geen.

13. RUBRIEK 13: INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING

13.1	Afvalverwerkingsmethoden	Niet onverdund en ongeneutraliseerd vrijgeven aan het riool. Deze stof en/of de verpakking als gevaarlijk afval afvoeren. Stuur na voorbehandeling door naar
------	---------------------------------	--

- 13.2 **Aanvullende informatie** een geschikte verbrandingsinstallatie voor gevaarlijk afval voorzieningen volgens de wetgeving.
Gooi de inhoud in overeenstemming met de plaatselijke, provinciale of nationale wetgeving.

14. RUBRIEK 14: INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER

	ADR/RID / IMDG / IATA
14.1 VN-nummer	UN 1090
14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN	ACETONE (77% MIXTURE)
14.3 Transportgevaarklasse(n)	3
14.4 Verpakkingsgroep	II
14.5 Milieugevaren	Niet ingedeeld als een zeewaterverontreinigende stof ('marine pollutant') / Milieuschadelijke stof
14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker	Zie rubriek: 2
14.7 Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL 73/78 en de IBC-code	Niet van toepassing.
14.8 Aanvullende informatie	Geen.

15. RUBRIEK 15: REGELGEVING

15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel	
15.1.1 EU verordeningen	
Zeer zorgwekkende stof(fen) (SVHCs)	Geen
15.1.2 Nationale verordeningen	
Wassergefährdungsklasse (Duitsland)	Gevaar voor water klasse: 3
15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling	Niet beschikbaar.

16. RUBRIEK 16: OVERIGE INFORMATIE

De onderstaande rubrieken bevatten wijzigingen of nieuwe informatie: 1-16.

Referentie: bestaand veiligheidsinformatieblad, Geharmoniseerde classificatie(s) voor Aceton (CAS# 67-64-1), 4,4'Sulfonyldianiline (CAS# 80-08-0) en Methyl ethyl ketone (CAS# 78-93-3). Bestaande ECHA registratie(s) voor Aceton (CAS# 67-64-1) 4,4'Sulfonyldianiline (CAS# 80-08-0) en Methyl ethyl ketone (CAS# 78-93-3), en den openbare fortenegsel over klassificering og mærkning (C&L) voor Epoxy Resin Novalac (CAS# 28064-14-4) and Boron Trifluoride Complex (CAS# 75-23-0).

Indeling van de stof of het mengsel Volgens Verordening (EG) Nr. 1272/2008 (CLP)	Basis van de indeling
Ontvl. vlst. 2; H225	Vlampunt [Closed cup/Gesloten kroes] Testresultaat/ Kookpunt (°C) Testresultaat.
Huidirrit. 2; H315	drempelwaarde berekening
Sens. huid 1; H317	drempelwaarde berekening
Oogirrit. 2; H319	drempelwaarde berekening
STOT eenm. 3; H336	drempelwaarde berekening
Aquat. chron. 3; H412	Sommatie Berekening

LEGENDE

LTEL	Maximaal Aanvaarde Concentratie
STEL	MAC-waarde TGG (15 min)
DNEL	Afgeleide geen effect Level
PNEC	Voorspelde Concentraties Zonder Effect
PBT	PBT: Persistente, Bioaccumulerend en Toxische
vPvB	zeer Persistent en zeer Bioaccumulerend

Herziening: 2.0 Datum: 07.07.2015

**VOLGENS VERORDENING (EG) NR. 907/2006 (REACH),
1272/2008 (CLP) & 2015/830**

www.vishaypg.com

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 verschaft 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 Precision Group 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 Precision Group 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.

Bijlage bij het uitgebreide Veiligheidsinformatieblad (VIB-e)

Geen gegevens beschikbaar.

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.