

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Versie: 01

Datum van Uitgave: 30th November 2018

Datum van Eerste Uitgave: -




www.vishaypg.com

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

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

1.1	Productidentificatie	
	Productnaam	QA-500 Part B
	CAS Nr.	552-30-7
	EINECS No.	209-008-0
	REACH Registratie Nr.	Niet toegekend.
1.2	Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik	
	Geïdentificeerd Gebruik	Lijmen
	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 Verenigd Koninkrijk +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
	Gesproken talen	24 uur, Engels gesproken

RUBRIEK 2: IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN

2.1	Indeling van de stof of het mengsel	
2.1.1	Verordening (EG) Nr. 1272/2008 (CLP)	Skin Sens. 1; H317 Ooglet. 1; H318 Sens. luchtw. 1; H334 STOT eenm. 3; H335
2.2	Etikettersymbolen	Volgens Verordening (EG) Nr. 1272/2008 (CLP)
	Productnaam	QA-500 Part A
	Gevarenpictogram(men)	  
	Signaalwoord(en)	GEVAAR
	Bevat:	Benzene-1,2,4-tricarboxylic acid 1,2-anhydride
	Gevarenaanduiding(en)	H317: Kan een allergische huidreactie veroorzaken. H318: Veroorzaakt ernstig oogletsel. H334: Kan bij inademing allergie- of astmasymptomen of ademhalingsmoeilijkheden veroorzaken. H335: Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
	Veiligheidsaanbeveling(en)	P261: Inademing van stof. P280: Beschermende handschoenen/beschermende

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Versie: 01

Datum van Uitgave: 30th November 2018

Datum van Eerste Uitgave: -

www.vishaypg.com

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

kleding/oog-bescherming/gelaatsbescherming dragen.

P304+P341: NA INADEMING: bij ademhalingsmoeilijkheden het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt.

P342+P311: Bij ademhalings symptomen: Een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen.

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

P310: Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM/arts. raadplegen.

Aanvullende informatieve

Geen.

2.3 Andere gevaren

Geen.

RUBRIEK 3: SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN

3.1 Stoffen

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

Chemische identiteit van de stof	CAS Nr.	EG nr.	REACH Registratie Nr.	Gevarenaanduiding(en)
Benzene-1,2,4-tricarboxylic acid 1,2-anhydride (Trimellitic anhydride, TMA)	552-30-7	209-008-0	Nog niet ingedeeld in de supply chain	Skin Sens. 1; H317 Eye Dam. 1; H318 Resp. Sens. 1; H334 STOT SE 3; H335

Voor de volledige tekst van de H/P-verklaringen wordt verwezen naar sectie 16.

3.2 Mengsels Niet van toepassing

RUBRIEK 4: EERSTEHULPMAATREGELEN



4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Zelfbescherming van de eerste aider

Draag geschikte beschermende kleding, handschoenen en een beschermingsmiddel voor de ogen/voor het gezicht. Zorg dragen voor toereikende ventilatie. Inademing van stof. Vermijd contact met huid, ogen of kleding. Besmette kleding moet gewassen worden alvorens deze opnieuw gebruikt wordt.

Inademing

NA INADEMING: de persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen. Zorg dat luchtwegen vrij blijven. Maak strakzittende kleding los, zoals een overhemdkoord, das, riem of ceintuur. Bij ademhalings symptomen: Een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen. Bij ademnood, zuurstof toedienen door een daartoe bevoegde functionaris. Als ademhaling is gestopt, kunstmatige ademhaling toepassen.

Huidcontact

BIJ CONTACT MET DE HUID: Verontreinigde kleding uittrekken. Losse deeltjes van de huid afvegen. Besmette huid wassen met water en zeep. Verontreinigde kleding grondig reinigen. Bij huidirritatie of uitslag: een arts raadplegen.

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. Zoek snel hulp, bij voorkeur van een oftalmoloog. Arts waarschuwen en doorgaan met spoelen totdat arts arriveert.

Inslikken

NA INSLIKKEN: De mond spoelen. Geef veel water om te drinken. Geef niets

Versie: 01

Datum van Uitgave: 30th November 2018

Datum van Eerste Uitgave: -

www.vishaypg.com

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

4.2	Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten	via de mond een bewusteloos persoon. GEEN braken opwekken. Bij spontaan braken, houd u het hoofd onder de heupen om inademing in de longen te voorkomen. Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM/arts/ raadplegen.
4.3	Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling	Veroorzaakt ernstig oogletsel. Kan bij inademing allergie- of astmasymptomen of ademhalingsmoeilijkheden veroorzaken. Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken. Kan een allergische huidreactie veroorzaken. Na inslikken van de vloeistof kunnen druppeltjes in de longen terechtkomen (aspiratie), waardoor longontsteking kan optreden met kans op dodelijke afloop.
	Aanwijzingen voor een dokter:	Symptomen behandelen. BIJ CONTACT MET DE OGEN: Behandeling door een oftalmoloog als gevolg van mogelijke bijtende brandwonden kan nodig zijn. NA INADEMING: Acute astmareacties op trimellietzuuranhydride (TMA) moeten worden behandeld als acute astma als gevolg van enige andere oorzaak. Als de patiënt lijdt aan blauwzucht of acute ademnood, overweegt u aanvullende zuurstof en systemische corticosteroïden. De primaire behandeling voor het systemische ademhalingsyndroom met late symptomen (TMA-griep) is systematische corticosteroïden plus antipyretica en luchtwegverwijders als nodig.

RUBRIEK 5: BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN

5.1	Blusmiddelen Geschikte Blusmiddelen Ongeschikte blusmiddelen	Alle, voorzover toepasbaar bij een brand in de directe omgeving. Blussen met schuim of poeder. Geen gebonden water gebruiken. Directe waterstraal kan het vuur verspreiden.
5.2	Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt	Vermijd vorming van stof. Kan een explosief stof/luchtmengsel vormen. Fijn verspreide deeltjes vormen ontplofbare mengsels met lucht. Gevaarlijke ontledingsproducten: Koolmonoxide, Kooldioxide.
5.3	Advies voor brandweerlieden	Met normale voorzorgen vanaf een redelijke afstand blussen. Brandweerlieden moeten volledig beschermende kleding met onafhankelijk werkend ademhalingsapparaat dragen. Rook niet inademen. Hoeveelheid stof kan minder worden door met water te bevochtigen. Brandweerlieden moeten volledig beschermende kleding met onafhankelijk werkend ademhalingsapparaat dragen. Laat afvloeiing van de brandbestrijding niet in afvoeren of waterlopen komen.

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. In geval van lekkage alle ontstekingsbronnen wegnemen. Inademing van stof. Vermijd contact met huid, ogen of kleding. De nodige persoonlijke beschermingsuitrusting gebruiken. Zie rubriek: 8.
6.2	Milieuvoorzorgsmaatregelen	Voorkom lozing in het milieu. Gemorste stof niet in het riool spoelen of op het oppervlaktewater lozen.
6.3	Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal	Het lek dichten als dat veilig gedaan kan worden. Houd toezicht op het dragen van geschikte persoonlijke beschermingsmiddelen tijdens het opruimen van een morsing. Vacuüm gemorst materiaal. Wordt aanbevolen: Hoog efficiënte corpusculair lucht-filter (HEPA-filter). Vonkvrij gereedschap gebruiken. Vermijd vorming van stof. Gebruik geen perslucht voor reinigingsdoeleinden. Inzamelen in dekselvaten voor afvalverwijdering of terugwinning. Ruimte ventileren en overstroomgedeelte afwassen nadat het materiaal is meegenomen. Deze stof en de verpakking als gevaarlijk afval.
6.4	Verwijzing naar andere rubrieken	Zie rubriek: 8, 13

RUBRIEK 7: HANTERING EN OPSLAG

7.1	Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel	Zorg dragen voor toereikende ventilatie. Vermijd contact met huid, ogen of kleding. Inademing van stof. Vermijd contact met de hete of gesmolten product.
------------	---	---

Versie: 01

Datum van Uitgave: 30th November 2018

Datum van Eerste Uitgave: -

www.vishaypg.com

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

7.2	Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten	<p>De nodige persoonlijke beschermingsuitrusting gebruiken. Weghouden van vuur, vonken en hete oppervlakken - niet roken. Maatregelen treffen om ontladingen van statische elektriciteit te voorkomen. Stofopiehoping op oppervlakken en apparatuur vermijden. Niet gebruiken in een besloten ruimten. Handen grondig wassen na hantering. Verontreinigde kleding grondig reinigen. Tegen vocht beschermen.</p> <p>Opslag- en opvangreservoir aarden. Op een koele, droge, goed geventileerde plaats bewaren. Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren. Verwijderd houden van vuur, vonken en hete oppervlakken. Tegen vocht beschermen.</p> <p>Stabiel bij omgevingstemperatuur.</p> <p>Stabiel onder normale omstandigheden.</p> <p>Verwijderd houden van: Sterke oxidatiemiddelen, Zuren en Basen. Tegen vocht beschermen.</p>
	<p>Opslagtemperatuur</p> <p>Opslagtermijn</p> <p>Chemisch op elkaar inwerkende materialen</p>	<p>Stabiel bij omgevingstemperatuur.</p> <p>Stabiel onder normale omstandigheden.</p> <p>Verwijderd houden van: Sterke oxidatiemiddelen, Zuren en Basen. Tegen vocht beschermen.</p>
7.3	Specifiek eindgebruik	<p>Zie rubriek: 1.2.</p>

RUBRIEK 8: MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING

8.1	Controleparameters	
8.1.1	Bedrijfshygiënische Grenswaarden	Niet van toepassing.
8.1.2	Biologische grenswaarde	Niet vastgesteld.
8.1.3	PNECs en DNELs	Benzene-1,2,4-tricarboxylic acid 1,2-anhydride: Een DNEL kan niet afgeleid worden

Benzene-1,2,4-tricarboxylic acid 1,2-anhydride Voorspelde Concentraties Zonder Effect	Waarde
Aquatisch Compartment	PNEC Aqua (zeewater) 0.074 mg/l PNEC Aqua (zoet water) 0.739 mg/l PNEC zoetwatersediment 4.97 mg/kg dw PNEC zeesediment 0.497 mg/kg dw
Grond	PNEC 9.95 Grond mg/kg dw
STP	PNEC 10 STP mg/l

8.2	Maatregelen ter beheersing van blootstelling	
8.2.1	Passende technische maatregelen	<p>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.</p>
8.2.2	Individuele beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen (PPE)	<p>De algemene hygiënemaatregelen in de omgang met chemicaliën moeten worden toegepast. 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. Vermijd contact met huid, ogen of kleding. Inademing van stof. Handen wassen voor pauzes en na het werk. Houd werkkleding gescheiden. Verontreinigde kleding grondig reinigen. Niet eten, drinken of roken op de werkplek. Niet gebruiken in een besloten ruimten. Zorg voor oogspoelfles, gevuld met zuiver water.</p>

Bescherming van de ogen/het gezicht



Bescherming van de huid

Oogbescherming conform EN 166 gebruiken als bescherming tegen Stoffen. Draag oogbescherming met zijdelingse bescherming (EN166).

Bescherming van de handen: Draag ondoorlatende handschoenen (EN374). Handschoenen regelmatig vervangen om doorslag te voorkomen. Het handschoenen type dat gebruikt wordt moet worden gekozen op basis van de

Versie: 01

Datum van Uitgave: 30th November 2018

Datum van Eerste Uitgave: -

www.vishaypg.com

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



werkzaamheid en de duur alsmede de concentratie / hoeveelheid materiaal dat wordt behandeld.

De bescherming van het lichaam: Stofdichte werkkleding dragen. Draag waar nodig ondoordringbare beveiligingskleding, inclusief laarzen, laboratoriumjas, schort of overalls om contact met de huid te voorkomen.

Bescherming van de ademhalingswegen



Gebruik alleen met voldoende ventilatie of gesloten systeem ventilatie. Geschikte adembescherming dragen in situaties waar stof of damp kan vrijkomen. Als bovenstaande blootstellingslimieten dreigen te worden overschreden, ademhalingsmasker met fijne stof filter (EN 143). Wordt aanbevolen: Selecteer een filter die geschikt is voor organische gassen en dampen.

Thermische gevaren

Niet van toepassing.

8.2.3 Beheersing Van Milieublootstelling

Voorkom lozing in het milieu.

RUBRIEK 9: FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Voorkomen

Wit Vaste stof

Geur

Stekend

Geurdrempelwaarde

Niet bepaald.

pH

Niet van toepassing

Smelt-/vriespunt

165°C (329°F)

Beginkookpunt en kooktraject

390°C (734°F)

Vlampunt

227°C (440°F) [Closed cup/Gesloten kroes]

Verdampingssnelheid

Niet van toepassing

Ontvlambaarheid (vast, gas)

Niet ontvlambaar

Bovenste/onderste ontvlambaarheids- of explosiegrenswaarden

Onderste Explosiegrens (vol% in lucht): 1

Bovenste Explosiegrens (vol% in lucht): 7

Dampspanning

Niet van toepassing

Dampdichtheid

Niet van toepassing

Relatieve dichtheid

1.54 (Water = 1)

Oplosbaarheid

Oplosbaar in water. (Hydrolyse tot Benzene-1,2,4-tricarboxylic acid (Trimellitic acid) (CAS Nr. 528-44-9))

Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water

Log Pow 0.06 @ 40°C en pH 7.2

Zelfontbrandingstemperatuur

Niet bepaald.

Ontledingstemperatuur

Niet bepaald.

Viscositeit

Niet van toepassing

Ontploffingseigenschappen

Niet-explosief (Kan een explosief stof/luchtmengsel vormen.).

Oxiderende eigenschappen

Niet oxiderend.

9.2 Overige informatie

Voorzover bekend, geen.

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

Kan een explosief stof/luchtmengsel vormen. Contact met water of vochtige lucht veroorzaakt de productie van opake en corroderende dampen.

10.4 Te vermijden omstandigheden

Verwijderd houden van vuur, vonken en hete oppervlakken. Maatregelen treffen om ontladingen van statische elektriciteit te voorkomen. Niet gebruiken in een besloten ruimten. Tegen vocht beschermen.

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Verwijderd houden van: Sterke oxidatiemiddelen, Zuren en Basen.

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Kan bij brand ontleden, onder ontwikkeling van vergiftige dampen.

Versie: 01

Datum van Uitgave: 30th November 2018

Datum van Eerste Uitgave: -

www.vishaypg.com

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

(Koolmonoxide, Kooldioxide).

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.

LD50 (oraal, rat) mg/kg: 2030-3340 (OECD 401)

Inademing

Op basis van de beschikbare gegevens, zijn de criteria voor de indeling niet voldaan.

LC50 (inhalatie, rat) mg/l/4u: >2.33 (OECD 403)

Huidcontact

Op basis van de beschikbare gegevens, zijn de criteria voor de indeling niet voldaan.

LD50 (huid, konijn) mg/kg: >2000 (OECD 402)

Huidcorrosie/-irritatie

Op basis van de beschikbare gegevens, zijn de criteria voor de indeling niet voldaan.

Niet irriterend voor de huid (konijn) (OECD 404)

Ernstig oogletsel/oogirritatie

Ooglet. 1: Veroorzaakt ernstig oogletsel.

Ernstig irriterend voor de ogen. (konijn) (Unnamed, 1991)

Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid

Skin Sens. 1: Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

Sensibilisatie (cavia) - positief (1987). Buehler test, Gelijkwaardig aan of overeenkomstig met OECD 406.

Sens. luchtw. 1: Kan bij inademing allergie- of astmasymptomen of ademhalingsmoeilijkheden veroorzaken.

Sensibilisatie: Positief. (rat) (2006)

Mutageniteit in geslachtscellen

Op basis van de beschikbare gegevens, zijn de criteria voor de indeling niet voldaan.

In vitro: Negatief (OECD 471)

In vivo: Geen gegevens

Kankerverwekkendheid

Op basis van de beschikbare gegevens, zijn de criteria voor de indeling niet voldaan.

Geen gegevens

Giftigheid voor de voortplanting

Op basis van de beschikbare gegevens, zijn de criteria voor de indeling niet voldaan.

Reproductieve Toxiciteit: NOAEL (rat): 1785-3570 mg/kg lg/dag (ECHA-registratiedossier)

Ontwikkelingstoxiciteit: NOAEL (rat): >140 mg/kg lg/dag.

Blootstellingsonderzoeken bij proefdieren hebben aangetoond dat blootstellingen geen teratogene effecten veroorzaken. (OECD 414)

STOT bij eenmalige blootstelling

STOT eenm. 3: Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

Oraal: LD50 (oraal, rat) mg/kg: >2000. Waargenomen bijwerkingen (OECD 401)

Inademing: LC50 (rat) mg/l/Lucht: >2.33. Klinische tekenen tijdens de blootstelling waren onder meer ademhalingsproblemen, hijgen en verminderde activiteit (OECD 403)

Dermaal: LD50 (huid, konijn) mg/kg: >2000. Waargenomen bijwerkingen: Oedeem (OECD402)

STOT bij herhaalde blootstelling

Op basis van de beschikbare gegevens, zijn de criteria voor de indeling niet voldaan.

Oraal: NOAEL (rat): 1000 mg/kg lg/dag (OECD 407)

Inademing: NOAEC (rat): 17 mg/m³ (ECHA-registratiedossier)

Dermaal: Geen gegevens

Gevaar bij inademing

Op basis van de beschikbare gegevens, zijn de criteria voor de indeling niet voldaan.

Geen gegevens

11.2 Overige informatie

Geen.

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD



Versie: 01

Datum van Uitgave: 30th November 2018

Datum van Eerste Uitgave: -

www.vishaypg.com

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

RUBRIEK 12: ECOLOGISCHE INFORMATIE

12.1	EcoToxiciteit	Op basis van de beschikbare gegevens, zijn de criteria voor de indeling niet voldaan. EC50 (48 uur): > 792 mg/l (Watervlo) LC50 (96 uur): > 957 mg/l (Vis)
12.2	Persistentie en afbreekbaarheid	Gemakkelijk biologisch afbreekbaar. Het product hydrolyseert snel in de aanwezigheid van water: Benzene-1,2,4-tricarboxylic acid (CAS Nr. 528-44-9).
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. (Oplosbaar in water.).
12.5	Andere schadelijke effecten	Niet ingedeeld als PBT of zPzB.

RUBRIEK 13: INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING

13.1	Afvalverwerkingsmethoden	Deze stof en de verpakking als gevaarlijk afval. Containers met dit materiaal kunnen gevaarlijk zijn wanneer deze leeg zijn, aangezien ze productrestanten bevatten. Afvoeren van afvalstoffen in een erkende afvalverwerkingsinstallatie.
13.2	Aanvullende informatieve	Gooi de inhoud in overeenstemming met de plaatselijke, provinciale of nationale wetgeving.

RUBRIEK 14: INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER

Niet geclassificeerd volgens de 'Recommendations on the Transport of Dangerous Goods' van de Verenigde Naties.

	ADR/RID	IMDG	IATA
14.1	VN-nummer	Niet geclassificeerd	Niet geclassificeerd
14.2	Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN	Niet geclassificeerd	Niet geclassificeerd
14.3	Transportgevaarenklasse(n)	Niet geclassificeerd	Niet geclassificeerd
14.4	Verpakkingsgroep	Niet geclassificeerd	Niet geclassificeerd
14.5	Milieugevaren	Niet geclassificeerd	Niet geclassificeerd
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.	

RUBRIEK 15: REGELGEVING

15.1	Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel	
15.1.1	EU verordeningen	
	Vergunningen en/of Beperkingen Op Gebruik	Niet vermeld
	Zeer zorgwekkende stof(fen)	Niet vermeld
	Communautair voortschrijdend actieplan (CoRAP)	Niet vermeld
15.1.2	Nationale verordeningen	
	Wassergefährdungsklasse (Duitsland)	Gevaar voor water klasse: 1
	RIVM (ZZS) (Nederland)	Opgenomen
15.2	Chemischeveiligheidsbeoordeling	Niet beschikbaar.

RUBRIEK 16: OVERIGE INFORMATIE

De onderstaande rubrieken bevatten wijzigingen of nieuwe informatie: Nieuw formaat uitgevaardigd, alle delen zijn geactualiseerd en bevatten nieuwe informatie. Lees het materiaalveiligheidsblad zorgvuldig.

Referentie: bestaand veiligheidsinformatieblad, Geharmoniseerde classificatie(s) voor Benzene-1,2,4-tricarboxylic acid 1,2-anhydride (CAS Nr.

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD



Versie: 01

Datum van Uitgave: 30th November 2018

Datum van Eerste Uitgave: -

www.vishaypg.com

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

552-30-7). Bestaande ECHA registratie(s) voor Benzene-1,2,4-tricarboxylic acid 1,2-anhydride (CAS Nr. 552-30-7).

GHS Indeling van de stof of het mengsel	Basis van de indeling
Skin Sens. 1; H317	Geharmoniseerde classificatie
Ooglet. 1; H318	Geharmoniseerde classificatie
Sens. luchtw. 1; H334	Geharmoniseerde classificatie
STOT eenm. 3; H335	Geharmoniseerde classificatie

LEGENDE

zPzB: zeer Persistent en zeer Bioaccumulerend

LTEL: Maximaal Aanvaarde Concentratie

STEL: MAC-waarde TGG (15 min)

NOAEL: concentratie waarbij geen schadelijk effect werd vastgesteld

PNEC: Voorspelde Concentraties Zonder Effect

PBT: Persistente, Bioaccumulerend en Toxische

DNEL: Afgeleide geen effect Level

NOAEC: concentratie waarbij geen schadelijk effect werd vastgesteld

Gevarenklasse / Classificatiecode:

Skin Sens. 1 ; Overgevoeligheid van de huid, categorie 1

Eye Dam. 1; Ernstig oogletsel/oogirritatie, Categorie 1

Sens. luchtw. 1; Overgevoeligheid van de luchtwegen, categorie 1

STOT SE 3; Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling
STOT eenm.; Categorie 3

Gevarenaanduiding(en)

H317: Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

H318: Veroorzaakt ernstig oogletsel.

H334: Kan bij inademing allergie- of astmasymptomen of ademhalingsmoeilijkheden veroorzaken.

H335: Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

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.