

SÄKERHETSATABLAD

Version: 01

Datum för Upplagan: 30th November 2018

Datum Första Upplaga: -

www.vishaypg.com

SÄKERHETSATABLAD ENLIGT EG-REGLERNA 1907/2006 (REACH),
1272/2008 (CLP) & 2015/830

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

1.1	Produktbeteckning	
	Handelsnamn	QA-500 Part B
	CAS Nr.	552-30-7
	EINECS Nr.	209-008-0
	REACH Registreringsnummer	Ej fastslagen.
1.2	Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från	
	Identifierad Användning	Fogmassa
	Användningar Som Avråds	Ej känd.
1.3	Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad	
	Identifiering av Företaget	VISHAY MEASUREMENTS GROUP UK LTD Stroudley Road Basingstoke Hampshire RG24 8FW Storbritannien
	Telefon	+44 (0) 1256 462131
	Fax	+44 (0) 1256 471441
	E-post (kompetent person)	mm.uk@vishaypg.com
1.4	Telefonnummer för nödsituationer	(00-1) 703-527-3887 – CHEMTREC
	Talade språk	Dygnet runt, engelska talas

AVSNITT 2: FARLIGA EGENSKAPER

2.1	Klassificering av ämnet eller blandningen	
2.1.1	Förordning (EC) No. 1272/2008 (CLP)	Skin Sens. 1; H317 Eye Dam. 1; H318 Resp. Sens. 1; H334 STOT SE 3; H335
2.2	Märkningsuppgifter	
	Handelsnamn	Enligt förordning (EC) No. 1272/2008 (CLP) QA-500 Part A
	Faropiktogram	  
	Signalord	FARA
	Innehåller:	Trimellitryraanhydrid
	Faroangivelser	H317: Kan orsaka allergisk hudreaktion. H318: Orsakar allvarliga ögonskador. H334: Kan orsaka allergi- eller astmasymtom eller andningssvårigheter vid inandning. H335: Kan orsaka irritation i luftvägarna.
	Skyddsangivelser	P261: Undvik att inandas damm. P280: Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.

SÄKERHETSATABLAD

Version: 01

Datum för Upplagan: 30th November 2018

Datum Första Upplaga: -

www.vishaypg.com

SÄKERHETSATABLAD ENLIGT EG-REGLERNA 1907/2006 (REACH),
1272/2008 (CLP) & 2015/830

P304+P341: VID INANDNING: Vid andningsbesvär, flytta personen till frisk luft och se till att han eller hon vilar i en ställning som underlättar andningen.

P342+P311: Vid besvär i luftvägarna: Kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.

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.

Ytterligare information

Ingen.

2.3 Andra faror

Ingen.

AVSNITT 3: SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

3.1 Ämnen

EG Klassificeringsnummer Förordning (EC) No. 1272/2008 (CLP)

Kemisk identitet hos ämnet	CAS Nr.	EG Nr.	REACH Registreringsnummer	Faroangivelser
Trimellitsyraanhydrid (TMA)	552-30-7	209-008-0	Ännu ej tilldelat i leveranskedjan	Skin Sens. 1; H317 Eye Dam. 1; H318 Resp. Sens. 1; H334 STOT SE 3; H335

Se avsnitt 16 för fullständig ordalydelse av H/P-uttalanden.

3.2 Blandningar Icke tillämplig

AVSNITT 4: ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN



4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Självskydd för första hjälpen-givaren

Använd lämpliga skyddskläder, skyddshandskar samt skyddsglasögon eller ansiktsskydd. Sörj för god ventilation. Undvik att inandas damm. Undvik kontakt med hud, ögon eller kläder. Kontaminerad klädsel måste tvättas innan den används igen.

Inandning

VID INANDNING: Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas. Upprätthåll öppna luftvägar. Lossa tätt åtsittande klädesplagg som krage, slips, livrem och linning. En caso de síntomas respiratorios: Llamas a un CENTRO DE TOXICOLOGIA/médico. Om andningsproblem uppstår bör syrgas ges av utbildad personal. Om andningen upphört, ge konstgjord andning.

Hudkontakt

VID HUDKONTAKT: Avägsna förorenade kläder. Borsta bort lösa partiklar från huden. Tvätta angripna hud med tvål och vatten. Rengör grundligt alla förorenade klädesplagg. Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp.

Kontakt med Ögonen

VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare. Kontakta omedelbart läkare, helst en oftalmolog. Fortsätt att spola tills medicinsk vård erhålls.

Förtäring

VID FÖRTÄRING: Skölj munnen. Ge rikligt med vatten att dricka. Ge inte något via munnen till en medvetslös person. Framkalla INTE kräkning. Om kräkning inträffar spontant ska huvudet hållas nedanför höften för att undvika inandning i lungorna. Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Orsakar allvarliga ögonskador. Kan orsaka allergi- eller astmasymtom eller andningssvårigheter vid inandning. Kan orsaka irritation i luftvägarna. Kan orsaka allergisk hudreaktion. Aspiration via lungorna kan orsaka kemisk

SÄKERHETSATABLAD



Version: 01

Datum för Upplagan: 30th November 2018

Datum Första Upplaga: -

www.vishaypg.com

SÄKERHETSATABLAD ENLIGT EG-REGLERNA 1907/2006 (REACH),
1272/2008 (CLP) & 2015/830

- 4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs**
- Information till läkare:
- lunginflammation, vilken kan vara dödlig.
Behandla symptomatiskt.
VID KONTAKT MED ÖGONEN: En behandling av en oftalmolog kan bli nödvändig på grund av möjliga ögonskador från lut.
VID INANDNING: Akuta astmatiska reaktioner av trimetallisk anhydrid (TMA) ska vid alla tillfällen behandlas som akut astma. Om patienten är cyanotisk eller akut dysforisk, beakta extra syre och systemiska kortikosteroider. Den primära behandlingen för LRSS (TMA-influensa) är systematisk kortikosteroider samt antipyretika och bronkodilatorer enligt behov.

AVSNITT 5: BRANDBEKÄMPNINGSSÅTGÄRDER

- 5.1 Släckmedel**
Lämpliga Släckmedel
Olämpliga släckmedel
- 5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra**
- 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal**
- Med hänsyn till vad som är lämpligt för omgivande brand. Släck med skum eller pulversläckare.
Använd inte sluten vattenstråle. Direkt vattenstråle kan sprida elden.
Undvik dammbildning. Kan bilda explosiva dammoln i luft. Finfördelade partiklar bildar explosiva blandningar tillsammans med luft. Farliga sönderdelningsprodukter: Kolmonoxid, Koldioxid.
Bekämpa branden på vanligt sätt på behörigt avstånd. Brandmän bör bära fullständiga skyddskläder inklusive sluten andningsapparat. Undvik inandning av rök. Fuktning med vatten kan reducera damm. Brandmän bör bära fullständiga skyddskläder inklusive sluten andningsapparat. Låt inte avrinning från brandbekämpning komma in i dräneringar eller vattenledningar.

AVSNITT 6: ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

- 6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer**
- 6.2 Miljöskyddsåtgärder**
- 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering**
- 6.4 Hänvisning till andra avsnitt**
- Sörj för god ventilation. Stoppa läckan om det kan göras på ett säkert sätt. Avlägsna alla antändningskällor om det kan göras på ett säkert sätt. Undvik att inandas damm. Undvik kontakt med hud, ögon eller kläder. Använd föreskriven personlig skyddsutrustning. Se Avsnitt: 8.
Undvik utsläpp till miljön. Förhindra utsläpp i avlopp eller vattendrag.
Stoppa läckan om det kan göras på ett säkert sätt. Använd lämplig personlig skyddsutrustning vid omhändertagande av spill. Dammsug utspillt material. Rekommenderas: Högeffektiva partikelluftfilter (HEPA filter). Använd endast verktyg som inte ger upphov till gnistor. Undvik dammbildning. Använd inte tryckluft för rengöring. Överför till en lockförsedd behållare för destruktion eller återvinning. Ventilera området och rengör spillområdet efter det att allt material har bortförts. Lämna detta material och dess behållare som farligt avfall.
Se Avsnitt: 8, 13

AVSNITT 7: HANTERING OCH LAGRING

- 7.1 Försiktighetsmått för säker hantering**
- 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet**
Lagringstemperatur
Lagringstid
Oförenliga material
- 7.3 Specifik slutanvändning**
- Sörj för god ventilation. Undvik kontakt med hud, ögon eller kläder. Undvik att inandas damm. Undvik kontakt med upphettad eller smält produkt. Använd föreskriven personlig skyddsutrustning. Håll borta från eld, gnistor och heta ytor - Rökning förbjuden. Vidta åtgärder mot statisk elektricitet. Se till att damm inte samlas på ytor och utrustning. Använd inte i trånga utrymmen. Tvätta händerna noggrant efter hantering. Rengör grundligt alla förorenade klädesplagg. Skyddas från fukt.
Jorda/potentialförbind behållare och mottagarutrustning. Förvaras på sval, torr och välventilerad plats. Förvaras endast i originalbehållaren. Håll borta från eld, gnistor och heta ytor. Skyddas från fukt.
Stabil vid rumstemperaturer.
Stabil under normala förhållanden.
Förvaras åtskilt från: Kraftigt oxiderande ämnen, Syror och Alkalier. Skyddas från fukt.
Se Avsnitt: 1.2.

SÄKERHETSATABLAD

Version: 01

Datum för Upplagan: 30th November 2018

Datum Första Upplaga: -

www.vishaypg.com

SÄKERHETSATABLAD ENLIGT EG-REGLERNA 1907/2006 (REACH),
1272/2008 (CLP) & 2015/830

AVSNITT 8: BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

8.1 Kontrollparametrar

8.1.1 Hygieniska gränsvärden

Ämne	CAS-nr	År	Nivågränsvärde (NGV)		Korttidsgränsvärde (KGV)		Anm.	Noter
			ppm	mg/m ³	ppm	mg/m ³		
Trimellitsyraanhydrid	552-30-7	2011	0.002	0.02	0.005	0.04	M,S	-

Källa: Hygieniska gränsvärden AFS 2015:7

Anm: **S** = Ämnet är sensibiliserande. Sensibiliserande ämnen kan ge allergi eller annan överkänslighet.

M = Medicinska kontroller Medicinska kontroller kan krävas för hantering av ämnet. Se vidare föreskrifterna om medicinska kontroller i arbetslivet.

För vissa ämnen ska arbetsgivaren erbjuda läkarundersökning och för andra ämnen gäller krav på periodisk läkarundersökning och tjänstbarhetsbedömning. Se föreskrifterna om kemiska arbetsmiljörisiker.

8.1.2 Biologiskt gränsvärde

Ej fastställt.

8.1.3 PNECs och DNELs

Trimellitsyraanhydrid: Ett DNEL-värde kan inte härledas

Trimellitsyraanhydrid Förutsade ingen effektkoncentration	Värde
Vattenmiljö	PNEC Aqua (havsvatten) 0.074 mg/l PNEC Aqua (sötvatten) 0.739 mg/l PNEC sötvattensediment 4.97 mg/kg dw PNEC havssediment 0.497 mg/kg dw
Jord	PNEC 9.95 Jord mg/kg dw
STP	PNEC 10 STP mg/l

8.2 Begränsning av exponeringen

8.2.1 Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Sörj för god ventilation. eller Förvaras på lämpligt sätt. Halten i luften skall kontrolleras i enlighet med det hygieniska gränsvärdet. Använd icke gnistbildande ventilationssystem, godkänd explosionssäker utrustning och egensäkra elektriska system.

8.2.2 Individuella skyddsåtgärder, t.ex. personlig skyddsutrustning (PPE)

Allmänna hygieniska åtgärder vid hantering av kemikalier är tillämpliga. Skyddskläder bör väljas speciellt för arbetsplatsen, beroende på koncentration och mängd av hanterade farliga ämnen. Skyddskläderns motstånd mot kemikalier bör fastställas hos respektive leverantör. Undvik kontakt med hud, ögon eller kläder. Undvik att inandas damm. Tvätta händerna före raster och efter arbetet. Förvara arbetskläder separat. Rengör grundligt alla förorenade klädesplagg. Rökning eller förtäring av mat och dryck får ej förekomma på arbetsplatsen. Använd inte i trånga utrymmen. Ha en flaska för ögonsköljning med rent vatten tillgänglig.

Ögonskydd/ansiktsskydd



Använd ögonskydd enligt EN 166, gjorda för att skydda mot damm. Ögonskydd med sidoskydd (EN166).

Hudskydd



Handskydd: Använd vattentäta handskar (EN374). Handskar bör 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.

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

Andningsskydd

Använd endast med adekvat ventilation eller ventilation i slutet system. Använd lämpligt andningsskydd om bearbetningen medför arbete på platser där damm eller ångor kan förväntas. Om ovanstående gränsvärden riskerar att överskridas,

SÄKERHETSATABLAD

Version: 01

Datum för Upplagan: 30th November 2018

Datum Första Upplaga: -

www.vishaypg.com

SÄKERHETSATABLAD ENLIGT EG-REGLERNA 1907/2006 (REACH),
1272/2008 (CLP) & 2015/830



Termisk fara

andningsmask med fint dammfilter (EN 143).

Rekommenderas: Välj ett filter lämpat för organiska gaser och ångor.

8.2.3 Begränsning Av Miljöexponeringen

Icke tillämplig.

Undvik utsläpp till miljön.

AVSNITT 9: FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Utseende

Vit Fast ämne

Lukt

Från

Lukttröskel

Ej bestämt.

pH

Icke tillämplig

Smältpunkt/frys punkt

165°C (329°F)

Initial kokpunkt och kokpunktsintervall

390°C (734°F)

Flampunkt

227°C (440°F) [Closed cup/Stängd kopp]

Avdunstningshastighet

Icke tillämplig

Brandfarlighet (fast form, gas)

Ej brandfarlig

Övre/undre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns

Explosionsgräns (Nedre) (%v/v): 1

Explosionsgräns (Övre) (% v/v): 7

Ångtryck

Icke tillämplig

Ångdensitet

Icke tillämplig

Relativ densitet

1.54 (Vatten. = 1)

Löslighet

Lösligt i vatten. (Hydrolys till Benzene-1,2,4-tricarboxylic acid (Trimellitic acid) (CAS Nr. 528-44-9))

Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten

Log Pow 0.06 @ 40°C och pH 7.2

Självantändningstemperatur

Ej bestämt.

Sönderfallstemperatur

Ej bestämt.

Viskositet

Icke tillämplig

Explosiva egenskaper

Ej explosiv (Kan bilda explosiva dammoln i luft.).

Oxiderande egenskaper

Ej oxiderande.

9.2 Annan information

Ej känd.

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 bilda explosiva dammoln i luft. Kontakt med vatten eller fuktig luft kommer att leda till produktion av opaka och korrosiva ångor.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Håll borta från eld, gnistor och heta ytor. Vidta åtgärder mot statisk elektricitet. Använd inte i trånga utrymmen. Skyddas från fukt.

10.5 Oförenliga material

Förvaras åtskilt från: Kraftigt oxiderande ämnen, Syror och Alkalier.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Kan sönderdelas vid brand under avgivande av giftig rök. (Kolmonoxid, Koldioxid).

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.

LD50 (oralt, råtta) mg/kg: 2030-3340 (OECD 401)

Inandning

Baserat på tillgängliga data, klassificeringskriterierna har inte uppfyllts.

LC50 (inandning, råtta) mg/l/4 tim: >2.33 (OECD 403)

Hudkontakt

Baserat på tillgängliga data, klassificeringskriterierna har inte uppfyllts.

SÄKERHETSATABLAD



Version: 01

Datum för Upplagan: 30th November 2018

Datum Första Upplaga: -

www.vishaypg.com

SÄKERHETSATABLAD ENLIGT EG-REGLERNA 1907/2006 (REACH),
1272/2008 (CLP) & 2015/830

Frätande/irriterande på huden	LD50 (hud, kanin) mg/kg: >2000 (OECD 402) Baserat på tillgängliga data, klassificeringskriterierna har inte uppfyllts.
Allvarlig ögonskada/ögonirritation	Não provoca irritação cutânea (kanin) (OECD 404) Eye Dam. 1: Orsakar allvarliga ögonskador. Starkt retande på ögonen. (kanin) (Unnamed, 1991)
Luftvägs-/hudsensibilisering	Skin Sens. 1: Kan orsaka allergisk hudreaktion. Överkänslighet (marsvin) - positiv (1987). Buehler test, Motsvarande eller liknande till OECD 406. Resp. Sens. 1: Kan orsaka allergi- eller astmasymtom eller andningssvårigheter vid inandning. Sensibilisering: Positiv. (råtta) (2006)
Mutagenitet i könsceller	Baserat på tillgängliga data, klassificeringskriterierna har inte uppfyllts. In vitro: Negativ (OECD 471) In vivo: Inga data
Cancerogenitet	Baserat på tillgängliga data, klassificeringskriterierna har inte uppfyllts. Inga data
Reproduktionstoxicitet	Baserat på tillgängliga data, klassificeringskriterierna har inte uppfyllts. Reproduktiv Toxicitet: NOAEL (råtta): 1785-3570 mg/kg kroppsvikt/dygn (ECHA-registreringsunderlag) Fosterskadande effekter: NOAEL (råtta): >140 mg/kg kroppsvikt/dygn. Djurstudier har visat att exponering inte orsakar några teratogena effekter. (OECD 414)
Specifik organtoxicitet – enstaka exponering	STOT SE 3: Kan orsaka irritation i luftvägarna. Oral: LD50 (oralt, råtta) mg/kg: >2000. Biverkningar observerade (OECD 401) Inandning: LC50 (råtta) mg/l/Luft: >2.33. Kliniska tecken från exponeringen inkluderade tung andning, flämtningar och reducerad aktivitet(OECD 403) Dermal: LD50 (hud, kanin) mg/kg: >2000. Biverkningar observerade: Ökat blodtryck (OECD 402)
Specifik organtoxicitet – upprepad exponering	Baserat på tillgängliga data, klassificeringskriterierna har inte uppfyllts. Oral: NOAEL (råtta): 1000 mg/kg kroppsvikt/dygn (OECD 407) Inandning: NOAEC (råtta): 17 mg/m ³ (ECHA-registreringsunderlag) Dermal: Inga data
Fara vid aspiration	Baserat på tillgängliga data, klassificeringskriterierna har inte uppfyllts. Inga data
11.2 Annan information	Ingen.

AVSNITT 12: EKOLOGISK INFORMATION

12.1 EcoToxicitet	Baserat på tillgängliga data, klassificeringskriterierna har inte uppfyllts. EC50 (48 timmar): > 792 mg/l (Daphnia magna) LC50 (96 timmar): > 957 mg/l (Fisk)
12.2 Persistens och nedbrytbarhet	Lätt biologiskt nedbrytbart. Produkten hydrolyserar snabbt vid närvaro av vatten till: Benzene-1,2,4-tricarboxylic acid (CAS Nr. 528-44-9).
12.3 Bioackumuleringsförmåga	Produkten har låg potential för bioackumulering.
12.4 Rörligheten i jord	Produkten förutsägs ha hög rörlighet i jord. (Lösligt i vatten.).
12.5 Andra skadliga effekter	Ej klassificerad som PBT eller vPvB.

AVSNITT 13: AVFALLSHANTERING

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder	Lämna detta material och dess behållare som farligt avfall. Behållare av det här materialet kan vara riskabla när de är tomma eftersom de har kvar produktrester. Kasta avfallet i en godkänd avfallshanterings-anläggning.
13.2 Ytterligare information	Avyttra innehållet i enlighet med lokala, statliga eller nationella föreskrifter.

AVSNITT 14: TRANSPORTINFORMATION

Ej klassificerat enligt 'Recommendations on the Transport of Dangerous Goods' av Förenta Nationerna.

SÄKERHETSATABLAD



Version: 01

Datum för Upplagan: 30th November 2018

Datum Första Upplaga: -

www.vishaypg.com

SÄKERHETSATABLAD ENLIGT EG-REGLERNA 1907/2006 (REACH),
1272/2008 (CLP) & 2015/830

	ADR/RID	IMDG	IATA
14.1 UN-nummer	Ej klassificerad	Ej klassificerad	Ej klassificerad
14.2 Officiell transportbenämning	Ej klassificerad		
14.3 Faroklass för transport	Ej klassificerad	Ej klassificerad	Ej klassificerad
14.4 Förpackningsgrupp	Ej klassificerad	Ej klassificerad	Ej klassificerad
14.5 Miljöfaror	Ej klassificerad	Ej klassificerad som marin förorening.	Ej klassificerad
14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder	Se Avsnitt: 2		
14.7 Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden	Icke tillämplig.		
14.8 Ytterligare information	Ingen.		

AVSNITT 15: GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö	
15.1.1 EU-regler	
Auktorisering och/eller Restriktioner för Användning	Inte förtecknat
Ämne som inger mycket stora betänkligheter (SVHC-ämne)	Inte förtecknat
Löpande handlingsplan för gemenskapen (CoRAP)	Inte förtecknat
15.1.2 Nationella föreskrifter	
Wassergefährdungsklasse (Tyskland)	Vattenföroreningsklass: 1
KEMI- PRIO Databas	Ja.
15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning	Saknas.

AVSNITT 16: ANNAN INFORMATION

Under följande rubriker finns ändringar eller nya uppgifter: Foi emitido novo formato, todas as secções foram atualizadas de modo a incluir nova informação. Reveja a FDS com atenção.

Hänvisning: Befintligt säkerhetsdatabad (SDS), Harmoniserad/harmoniserade klassificeringar för Trimellitsyraanhydrid (CAS Nr. 552-30-7). Befintlig/befintliga ECHA-registreringar för Trimellitsyraanhydrid (CAS Nr. 552-30-7).

GHS Klassificering av ämnet eller blandningen	Klassificeringsprocedur
Skin Sens. 1; H317	Harmoniserad klassificering
Eye Dam. 1; H318	Harmoniserad klassificering
Resp. Sens. 1; H334	Harmoniserad klassificering
STOT SE 3; H335	Harmoniserad klassificering

Beteckningar och förkortningar

vPvB: mycket Långlivad och mycket Bioackumulativ
LTEL: Nivågränsvärde
STEL: Korttidsvärde
NOAEL: koncentration där ingen skadlig effekt observeras

PNEC: Förutsade ingen effektkoncentration
PBT: Långlivad, bioackumulativ och giftigt
DNEL: Erhöll ingen effekt nivå
NOAEC: koncentration där ingen skadlig effekt observeras

Riskklass / Klassifikationskod:

Skin Sens. 1 ; Hudsensibilisering, kategori 1
Eye Dam. 1; Allvarlig ögonskada/ögonirritation, Kategori 1
Resp. Sens. 1; Respiratorisk sensibilisering, kategori 1
STOT SE 3; Specifik organotocitet – enstaka exponering; Kategori 3

Faroangivelser

H317: Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H318: Orsakar allvarliga ögonskador.
H334: Kan orsaka allergi- eller astmasymtom eller andningssvårigheter vid inandning.
H335: Kan orsaka irritation i luftvägarna.

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

SÄKERHETSATABLAD



Version: 01

Datum för Upplagan: 30th November 2018

Datum Första Upplaga: -

www.vishaypg.com

**SÄKERHETSATABLAD ENLIGT EG-REGLERNA 1907/2006 (REACH),
1272/2008 (CLP) & 2015/830**

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.

Bilagan till det utvidgade säkerhetsdatabladet (eSDS)

Information saknas.



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.