

Torr Seal, Part Number 9530001

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget**1.1 Produktbeteckning**

Produktnamn	: Torr Seal, Part Number 9530001	
Artikelnummer. (kemisk sats)	: 9530001	
Artikelnr.	: Agilent Torr Seal - part A - Epoxy Resin	Ej tillgängligt.
	: Agilent Torr Seal - part B - Hardener	Ej tillgängligt.

1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Identifierade användningsområden	: Analytisk kemi. Fogmassor och lim	
	: Agilent Torr Seal - part A - Epoxy Resin	Tub 69.5 ml - 95 gr
	: Agilent Torr Seal - part B - Hardener	Tub 27.88 ml - 46 gr
Icke rekommenderade användningssätt	: Inte känd.	

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet

Agilent Technologies Deutschland GmbH
Hewlett-Packard-Str. 8
76337 Waldbronn
Tyskland
0800 603 1000

e-mailadress till den person som är ansvarig för detta säkerhetsdatablad : pdl-msds_author@agilent.com

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Telefonnummer för nödsituationer (inklusive vilka tider det är tillgängligt) : CHEMTREC®: +(46)-852503403

AVSNITT 2: Farliga egenskaper**2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen**

Produktdefinition	: Agilent Torr Seal - part A Blandning - Epoxy Resin
	: Agilent Torr Seal - part B Blandning - Hardener

Klassificering enligt förordningen (EG) nr 1272/2008 [CLP/GHS]**Agilent Torr Seal - part A - Epoxy Resin**

H315	FRÄTANDE ELLER IRRITERANDE PÅ HUDEN	Kategori 2
H319	ALLVARLIG ÖGONSKADA ELLER ÖGONIRRITATION	Kategori 2
H317	HUDSENSIBILISERING	Kategori 1
H411	FARA FÖR FÖRDRÖJDA (KRONISKA) EFFEKTER PÅ VATTENMILJÖN	Kategori 2

Agilent Torr Seal - part B - Hardener

H314	FRÄTANDE ELLER IRRITERANDE PÅ HUDEN	Kategori 1B
H317	HUDSENSIBILISERING	Kategori 1

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

ögonskydd eller ansiktsskydd.
P273 - Undvik utsläpp till miljön.

Åtgärder : Agilent Torr Seal - part A
- Epoxy Resin
Agilent Torr Seal - part B
- Hardener

P391 - Samla upp spill.
P391 - Samla upp spill.

P308 + P313 - Vid exponering eller misstanke om exponering: Sök läkarhjälp.

Förvaring : Agilent Torr Seal - part A
- Epoxy Resin
Agilent Torr Seal - part B
- Hardener

Ej tillämbart.

Ej tillämbart.

Avfall : Agilent Torr Seal - part A
- Epoxy Resin

P501 - Innehållet/behållaren lämnas som avfall i enlighet med lokala, regionala, nationella och internationella föreskrifter.

Agilent Torr Seal - part B
- Hardener

P501 - Innehållet/behållaren lämnas som avfall i enlighet med lokala, regionala, nationella och internationella föreskrifter.

Farliga beståndsdelar : Agilent Torr Seal - part A
- Epoxy Resin

reaktionsprodukt: bisfenol-A-(epiklorhydrin); epoxiharts (molekylvikt som antalsmedelvärde \leq 700); Phenol, polymer with formaldehyde, glycidyl ether och 2,2'-[methylenebis(p-phenyleneoxymethylene)]bisoxirane
2,2'-iminodietylamin; 4,4'-isopropylidendifenol; 2-piperazin-1-yletylamin och 2-(3,4-epoxycyclohexyl) ethyltrimethoxysilane

Agilent Torr Seal - part B
- Hardener

Kompletterande märkningselement : Agilent Torr Seal - part A
- Epoxy Resin

Innehåller epoxiförening. Kan orsaka en allergisk reaktion.

Varning! Farliga respirabla droppar kan bildas vid sprejning. Inandas inte sprej eller dimma.

Agilent Torr Seal - part B
- Hardener

Ej tillämbart.

Bilaga XVII - Begränsningar av tillverkning, utsläppande på marknaden och användning av vissa farliga ämnen, blandningar och varor

: Agilent Torr Seal - part A
- Epoxy Resin
Agilent Torr Seal - part B
- Hardener

Ej tillämbart.

Endast för yrkesmässigt bruk.

Särskilda förpackningskrav

Kännbar varningsmärkning : Agilent Torr Seal - part A
- Epoxy Resin
Agilent Torr Seal - part B
- Hardener

Ej tillämbart.

Ej tillämbart.

2.3 Andra faror

Produkten uppfyller kriterierna för PBT eller vPvB enligt förordning (EG) nr 1907/2006, Bilaga XIII : Agilent Torr Seal - part A
- Epoxy Resin
Agilent Torr Seal - part B
- Hardener

Den här blandningen innehåller inga ämnen som bedöms vara PBT eller vPvB.

Den här blandningen innehåller inga ämnen som bedöms vara PBT eller vPvB.

Andra faror som inte orsakar klassificering : Agilent Torr Seal - part A
- Epoxy Resin
Agilent Torr Seal - part B
- Hardener

Polymerisering är exotermisk och kan degenereras till en okontrollerad reaktion.

Polymerisering är exotermisk och kan degenereras till en okontrollerad reaktion. Orsakar frätskador i mag-tarmkanalen. Innehåller en eller flera substanser som anses ha endokrinstörande egenskaper.

Torr Seal, Part Number 9530001

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

Ämnen som identifierats att ha endokrinstörande egenskaper

: Ingående ämnen	Verkan
Agilent Torr Seal - part B - Hardener 4,4'-isopropylidendifenol	Mänsklig hälsa och miljö

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.1 Ämnen : Agilent Torr Seal - part A - Epoxy Resin Blandning
Agilent Torr Seal - part B - Hardener Blandning

Produkterns/ beståndsdelens namn	Identifierare	%	Klassificering	Specifik koncentration gränsvärden, M-faktorer och genomsnittlig behandlingseffekt (ATE)	Typ
Agilent Torr Seal - part A - Epoxy Resin reaktionsprodukt: bisfenol-A-(epiklorhydrin); epoxiharts (molekylvikt som antalsmedelvärde ≤ 700)	EG: 500-033-5 CAS: 25068-38-6 Index: 603-074-00-8	≥25 - ≤50	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 2, H411	Skin Irrit. 2, H315: C ≥ 5% Eye Irrit. 2, H319: C ≥ 5%	[1]
Phenol, polymer with formaldehyde, glycidyl ether	CAS: 28064-14-4	≥10 - ≤25	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 2, H411	-	[1]
titandioxid	EG: 236-675-5 CAS: 13463-67-7 Index: 022-006-00-2	≤10	Carc. 2, H351 (inandning)	-	[1] [2] [*]
2,2'-[methylenebis(p-phenyleneoxymethylene)] bisoxirane	EG: 218-257-4 CAS: 2095-03-6	<1	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317 STOT SE 3, H335 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	M [Akut] = 1 M [Kronisk] = 1	[1]
Agilent Torr Seal - part B - Hardener					
2,2'-iminodietylamin	EG: 203-865-4 CAS: 111-40-0 Index: 612-058-00-X	≥10 - ≤25	Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 4, H312 Skin Corr. 1B, H314 Skin Sens. 1, H317	ATE [Oral] = 1080 mg/kg ATE [Dermal] = 1090 mg/kg	[1] [2]
Quartz (SiO ₂)	EG: 238-878-4 CAS: 14808-60-7	≥10 - ≤25	STOT RE 1, H372 (lungor) (inandning)	-	[1] [2]
4,4'-isopropylidendifenol	EG: 201-245-8 CAS: 80-05-7 Index: 604-030-00-0	<2.5	Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 Repr. 1B, H360F STOT SE 3, H335 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1,	M [Akut] = 1 M [Kronisk] = 10	[1] [2] [3]

Torr Seal, Part Number 9530001

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

2-piperazin-1-yletylamin	EG: 205-411-0 CAS: 140-31-8 Index: 612-105-00-4	<1	H410 Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 3, H311 Skin Corr. 1B, H314 Skin Sens. 1, H317 Repr. 2, H361fd STOT RE 1, H372 Aquatic Chronic 3, H412	ATE [Oral] = 500 mg/kg ATE [Dermal] = 866 mg/kg	[1]
2-(3,4-epoxycyclohexyl)ethyltrimethoxysilane	EG: 222-217-1 CAS: 3388-04-3	<1	Skin Sens. 1B, H317 Muta. 2, H341 Carc. 2, H351 Aquatic Chronic 3, H412 Se avsnitt 16 för ovannämnda faroangivelser i fulltext.	-	[1]

Såvitt leverantören vet innehåller produkten inga sådana tillsatser som klassificeras och bidrar till klassificeringen av ämnet och som därför borde redogöras för i detta avsnitt.

Typ

Agilent Torr Seal - part A - Epoxy Resin

[1] Ämne klassificerat som hälso- eller miljöfarligt
[2] Ämne med ett hygieniskt gränsvärde
[*] Klassificeringen som cancerframkallande genom inandning gäller endast blandningar som släpps ut på marknaden i pulverform som innehåller 1 % eller mer av titandioxidpartiklar med en diameter ≤ 10 µm som inte är bundna i en matris.

Agilent Torr Seal - part B - Hardener

[1] Ämne klassificerat som hälso- eller miljöfarligt
[2] Ämne med ett hygieniskt gränsvärde
[3] Ämne som inger lika stora betänkligheter

Hygieniska gränsvärden, om sådana finns, redovisas i avsnitt 8.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Kontakt med ögonen

: Agilent Torr Seal - part A
- Epoxy Resin

Skölj omedelbart ögonen med mycket vatten under det att undre och övre ögonlocket emellanåt lyfts. Kontrollera och ta bort eventuella kontaktlinser. Fortsätt att skölja i åtminstone 10 minuter. Kontakta läkare.

Agilent Torr Seal - part B
- Hardener

Kontakta omedelbart läkare. Ring giftinformationscentralen eller en läkare. Skölj omedelbart ögonen med mycket vatten under det att undre och övre ögonlocket emellanåt lyfts. Kontrollera och ta bort eventuella kontaktlinser. Fortsätt att skölja i åtminstone 10 minuter. Kemiska frätskador måste omedelbart behandlas av en läkare.

Inhalation

: Agilent Torr Seal - part A
- Epoxy Resin

Flytta personen till frisk luft och se till att han eller hon vilar i en ställning som underlättar andningen. Om personen inte andas, andningen är oregelbunden eller om andningsstillestånd inträffar, låt utbildad personal ge konstgjord andning eller syrgas. Det kan vara farligt för den person som ger hjälp med mun-mot-mun-metoden. Sök läkarvård om skadliga hälsoeffekter består eller är allvarliga. Vid medvetlöshet placera personen i framstupa sidoläge och kontakta läkare. Upprätthåll öppna luftvägar. Lossa tätt åtsittande klädesplagg som krage, slips, livrem och linning. Kontakta omedelbart läkare. Ring giftinformationscentralen eller en läkare. Flytta personen till frisk luft och se till att han eller hon vilar i en ställning som underlättar andningen. Om man misstänker att rök fortfarande finns kvar skall räddningspersonal bära en lämplig halvmask eller andningsapparat med lufttillförsel. Om personen inte andas,

Agilent Torr Seal - part B
- Hardener

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

		andningen är oregelbunden eller om andningsstillstånd inträffar, låt utbildad personal ge konstgjord andning eller syrgas. Det kan vara farligt för den person som ger hjälp med mun-mot-mun-metoden. Vid medvetslöshet placera personen i framstupa sidoläge och kontakta läkare. Upprätthåll öppna luftvägar. Lossa tätt åtsittande klädesplagg som krage, slips, livrem och linning. Vid inandning av nedbrytningsprodukter i samband med brand kan symtomen vara fördröjda. Den drabbade personen kan behöva hållas under läkaruppsikt i 48 timmar.
Hudkontakt	: Agilent Torr Seal - part A - Epoxy Resin	Tvätta med mycket tvål och vatten. Avlägsna förorenade kläder och skor. Använd handskar eller tvätta förorenade kläder noggrant med vatten innan de tas av. Fortsätt att skölja i åtminstone 10 minuter. Kontakta läkare. I händelse av några som helst besvär eller symptom, undvik ytterligare exponering. Tvätta kläderna innan de används igen. Rengör skorna noggrant innan de används igen.
	Agilent Torr Seal - part B - Hardener	Kontakta omedelbart läkare. Ring giftinformationscentralen eller en läkare. Tvätta med mycket tvål och vatten. Avlägsna förorenade kläder och skor. Använd handskar eller tvätta förorenade kläder noggrant med vatten innan de tas av. Fortsätt att skölja i åtminstone 10 minuter. Kemiska frätskador måste omedelbart behandlas av en läkare. I händelse av några som helst besvär eller symptom, undvik ytterligare exponering. Tvätta kläderna innan de används igen. Rengör skorna noggrant innan de används igen.
Förtäring	: Agilent Torr Seal - part A - Epoxy Resin	Skölj munnen med vatten. Avlägsna eventuella tandproteser. Om materialet har svalts och den drabbade personen är vid medvetande, ge små mängder vatten att dricka. Sluta om den drabbade känner sig illamående eftersom kräkning kan vara farligt. Framkalla inte kräkning såvida inte detta beordras av medicinsk personal. Om kräkning uppkommer skall huvudet hållas så lågt att uppkastningar inte kommer ned i lungorna. Sök läkarvård om skadliga hälsoeffekter består eller är allvarliga. Ge aldrig en medvetslös person något att äta eller dricka. Vid medvetslöshet placera personen i framstupa sidoläge och kontakta läkare. Upprätthåll öppna luftvägar. Lossa tätt åtsittande klädesplagg som krage, slips, livrem och linning. Kontakta omedelbart läkare. Ring giftinformationscentralen eller en läkare. Skölj munnen med vatten. Avlägsna eventuella tandproteser. Om materialet har svalts och den drabbade personen är vid medvetande, ge små mängder vatten att dricka. Sluta om den drabbade känner sig illamående eftersom kräkning kan vara farligt. Framkalla inte kräkning såvida inte detta beordras av medicinsk personal. Om kräkning uppkommer skall huvudet hållas så lågt att uppkastningar inte kommer ned i lungorna. Kemiska frätskador måste omedelbart behandlas av en läkare. Ge aldrig en medvetslös person något att äta eller dricka. Vid medvetslöshet placera personen i framstupa sidoläge och kontakta läkare. Upprätthåll öppna luftvägar. Lossa tätt åtsittande klädesplagg som krage, slips, livrem och linning.
	Agilent Torr Seal - part B - Hardener	Kontakta omedelbart läkare. Ring giftinformationscentralen eller en läkare. Skölj munnen med vatten. Avlägsna eventuella tandproteser. Om materialet har svalts och den drabbade personen är vid medvetande, ge små mängder vatten att dricka. Sluta om den drabbade känner sig illamående eftersom kräkning kan vara farligt. Framkalla inte kräkning såvida inte detta beordras av medicinsk personal. Om kräkning uppkommer skall huvudet hållas så lågt att uppkastningar inte kommer ned i lungorna. Kemiska frätskador måste omedelbart behandlas av en läkare. Ge aldrig en medvetslös person något att äta eller dricka. Vid medvetslöshet placera personen i framstupa sidoläge och kontakta läkare. Upprätthåll öppna luftvägar. Lossa tätt åtsittande klädesplagg som krage, slips, livrem och linning.
Skydd åt dem som ger första hjälpen	: Agilent Torr Seal - part A - Epoxy Resin	Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas. Det kan vara farligt för den person som ger hjälp med mun-mot-mun-metoden. Använd handskar eller tvätta förorenade kläder noggrant med vatten innan de tas av.
	Agilent Torr Seal - part B - Hardener	Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas. Om man misstänker att rök fortfarande finns kvar skall räddningspersonal bära en lämplig halvmask eller andningsapparat med lufttillförsel. Det kan vara farligt för den person som ger hjälp med mun-

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

mot-mun-metoden. Använd handskar eller tvätta förorenade kläder noggrant med vatten innan de tas av.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Potentiellt akuta hälsoeffekter

Kontakt med ögonen	: Agilent Torr Seal - part A - Epoxy Resin Agilent Torr Seal - part B - Hardener	Orsakar allvarlig ögonirritation. Orsakar allvarliga ögonskador.
Inhalation	: Agilent Torr Seal - part A - Epoxy Resin Agilent Torr Seal - part B - Hardener	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
Hudkontakt	: Agilent Torr Seal - part A - Epoxy Resin Agilent Torr Seal - part B - Hardener	Irriterar huden. Kan orsaka allergisk hudreaktion. Starkt frätande. Kan orsaka allergisk hudreaktion.
Förtäring	: Agilent Torr Seal - part A - Epoxy Resin Agilent Torr Seal - part B - Hardener	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. Frätande för matsmältningskanalen. Frätande.

Tecken/symtom på överexponering

Kontakt med ögonen	: Agilent Torr Seal - part A - Epoxy Resin Agilent Torr Seal - part B - Hardener	Skadliga symptom kan inkludera följande: smärta eller irritation tårretande rodnad Skadliga symptom kan inkludera följande: smärta tårretande rodnad
Inhalation	: Agilent Torr Seal - part A - Epoxy Resin Agilent Torr Seal - part B - Hardener	Ingen specifik data. Skadliga symptom kan inkludera följande: minskad fostervikt ökad fosterdödlighet missbildningar på skelettet
Hudkontakt	: Agilent Torr Seal - part A - Epoxy Resin Agilent Torr Seal - part B - Hardener	Skadliga symptom kan inkludera följande: irritation rodnad Skadliga symptom kan inkludera följande: smärta eller irritation rodnad blåsor kan bildas minskad fostervikt ökad fosterdödlighet missbildningar på skelettet
Förtäring	: Agilent Torr Seal - part A - Epoxy Resin Agilent Torr Seal - part B - Hardener	Ingen specifik data. Skadliga symptom kan inkludera följande: magsmärter minskad fostervikt ökad fosterdödlighet missbildningar på skelettet

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen**4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs**

Meddelande till läkare	: Agilent Torr Seal - part A - Epoxy Resin	Behandlas symptomatiskt. Kontakta giftinformationscentralen omedelbart om stora mängder har svalts eller inandats.
	: Agilent Torr Seal - part B - Hardener	Vid inandning av nedbrytningsprodukter i samband med brand kan symtomen vara fördröjda. Den drabbade personen kan behöva hållas under läkaruppsikt i 48 timmar.
Speciella behandlingar	: Agilent Torr Seal - part A - Epoxy Resin	Ingen specifik behandling.
	: Agilent Torr Seal - part B - Hardener	Ingen specifik behandling.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder**5.1 Släckmedel**

Lämpliga släckmedel	: Agilent Torr Seal - part A - Epoxy Resin	Använd släckningsmedel lämpligt för den omgivande branden.
	: Agilent Torr Seal - part B - Hardener	Använd släckningsmedel lämpligt för den omgivande branden.
Olämpliga släckmedel	: Agilent Torr Seal - part A - Epoxy Resin	Inte känd.
	: Agilent Torr Seal - part B - Hardener	Inte känd.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Faror som ämnet eller blandningen kan medföra	: Agilent Torr Seal - part A - Epoxy Resin	Polymerisering är exotermisk och kan degenereras till en okontrollerad reaktion. Vid brand eller upphettning inträffar en tryckökning varvid behållaren kan sprängas sönder. Detta ämne är giftigt för vattenlevande organismer och har långvariga verkningar. Släckvatten som är förorenat med denna produkt måste vallas in och hindras från att nå vattenvägar och avlopp.
	: Agilent Torr Seal - part B - Hardener	Polymerisering är exotermisk och kan degenereras till en okontrollerad reaktion. Vid brand eller upphettning inträffar en tryckökning varvid behållaren kan sprängas sönder. Detta ämne är giftigt för vattenlevande organismer och har långvariga verkningar. Släckvatten som är förorenat med denna produkt måste vallas in och hindras från att nå vattenvägar och avlopp.
Farliga förbränningsprodukter	: Agilent Torr Seal - part A - Epoxy Resin	Nedbrytningsprodukter kan inkludera följande ämnen: koldioxid kolmonoxid halogenerade föreningar metalloxid/oxider
	: Agilent Torr Seal - part B - Hardener	Nedbrytningsprodukter kan inkludera följande ämnen: koldioxid kolmonoxid kväveoxider metalloxid/oxider

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Speciella försiktighetsåtgärder för brandmän	: Agilent Torr Seal - part A - Epoxy Resin	Isolera omedelbart området genom att avvisa personer som är i närheten av olyckshändelsen om det är den brand. Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas. Flytta behållarna från brandområdet om det kan göras utan risk. Använd spridd vattenstråle för att hålla behållare exponerade för brand kalla.
	: Agilent Torr Seal - part B	Isolera omedelbart området genom att avvisa personer som

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

	- Hardener	är i närheten av olyckshändelsen om det är den brand. Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas. Flytta behållarna från brandområdet om det kan göras utan risk. Använd spridd vattenstråle för att hålla behållare exponerade för brand kalla.
Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal	: Agilent Torr Seal - part A - Epoxy Resin	Brandmän skall bära lämplig skyddsutrustning och tryckluftsapparat med övertryck (SCBA) och heltäckande ansiktsmask. Brandmansutrustning (t.ex. hjälm, skyddsstövlar och handskar) som uppfyller den europeiska standarden EN 469 ger basskydd vid kemikalieolyckor.
	Agilent Torr Seal - part B - Hardener	Brandmän skall bära lämplig skyddsutrustning och tryckluftsapparat med övertryck (SCBA) och heltäckande ansiktsmask. Brandmansutrustning (t.ex. hjälm, skyddsstövlar och handskar) som uppfyller den europeiska standarden EN 469 ger basskydd vid kemikalieolyckor.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

För annan personal än räddningspersonal	: Agilent Torr Seal - part A - Epoxy Resin	Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas. Evakuera omgivande områden. Förhindra att ej nödvändig och oskyddad personal kommer in. Rör eller gå inte i utspillt ämne. Stäng av alla antändningskällor. Inga flammor, rökning eller lågor i riskområdet. Undvik inandning av ånga och dimma. Sörj för god ventilation. Bär lämpligt andningsskydd när ventilationen är otillräcklig. Använd lämplig personlig skyddsutrustning.
	Agilent Torr Seal - part B - Hardener	Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas. Evakuera omgivande områden. Förhindra att ej nödvändig och oskyddad personal kommer in. Rör eller gå inte i utspillt ämne. Stäng av alla antändningskällor. Inga flammor, rökning eller lågor i riskområdet. Andas inte in ånga eller dimma. Sörj för god ventilation. Bär lämpligt andningsskydd när ventilationen är otillräcklig. Använd lämplig personlig skyddsutrustning.
För räddningspersonal	: Agilent Torr Seal - part A - Epoxy Resin	Om hanteringen av utsläppet kräver speciella kläder, beakta all information om lämpliga och olämpliga material i avsnitt 8. Se även informationen i "För annan personal än räddningspersonal".
	Agilent Torr Seal - part B - Hardener	Om hanteringen av utsläppet kräver speciella kläder, beakta all information om lämpliga och olämpliga material i avsnitt 8. Se även informationen i "För annan personal än räddningspersonal".
6.2 Miljöskyddsåtgärder	: Agilent Torr Seal - part A - Epoxy Resin	Undvik spridning av utspillt material, avrinning, kontakt med jord, vattendrag, dränering och avlopp. Informera behöriga myndigheter om produkten har orsakat miljöförorening (avlopp, vattendrag, jord eller luft). Vattenförorenande material. Stora utsläpp kan vara skadliga för miljön. Samla upp spill.
	Agilent Torr Seal - part B - Hardener	Undvik spridning av utspillt material, avrinning, kontakt med jord, vattendrag, dränering och avlopp. Informera behöriga myndigheter om produkten har orsakat miljöförorening (avlopp, vattendrag, jord eller luft). Vattenförorenande material. Stora utsläpp kan vara skadliga för miljön. Samla upp spill.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

Rengöringsmetoder	: Agilent Torr Seal - part A - Epoxy Resin	Stoppa läckan om det går utan risk. Flytta behållarna från spillområdet. Använd gnistskyddade verktyg och explosionssäker utrustning. Späd ut med vatten och torka upp om den är vattenlöslig. Alternativt, eller om det inte är vattenlöslig, absorbera med ett inert torrt material och placera i en lämplig avfallsbehållare. Anlita ett auktoriserat avfallshanteringsföretag vid avfallshanteringen.
	Agilent Torr Seal - part B - Hardener	Stoppa läckan om det går utan risk. Flytta behållarna från spillområdet. Använd gnistskyddade verktyg och explosionssäker utrustning. Späd ut med vatten och torka upp om den är vattenlöslig. Alternativt, eller om det inte är vattenlöslig, absorbera med ett inert torrt material och placera i en lämplig avfallsbehållare. Anlita ett auktoriserat avfallshanteringsföretag vid avfallshanteringen.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt : Se avsnitt 1 för kontaktinformation i en nödsituation.
Information om lämplig personlig skyddsutrustning finns i avsnitt 8.
Ytterligare information om avfallshantering finns i avsnitt 13.

AVSNITT 7: Hantering och lagring**7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering**

Skyddsåtgärder	: Agilent Torr Seal - part A - Epoxy Resin	Använd lämplig personlig skyddsutrustning (se avsnitt 8). Personer med redan kända hudallergiproblem skall inte arbeta i några processer i vilka denna produkt ingår. Undvik kontakt med ögon, hud eller kläder. Förtär inte. Undvik inandning av ånga och dimma. Undvik utsläpp till miljön. Om ämnet utgör en fara vid inandning under normal användning, använd endast vid tillräcklig ventilation eller bär ett lämpligt andningsskydd. Förvara produkten i originalbehållaren eller i en behållare av godkänt alternativ i förenligt material samt håll behållaren tätt tillsluten när den inte används. Förvaras och används åtskilt från värme, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Tomma behållare har kvar produktrester och kan vara farliga. Återanvänd inte behållaren.
	Agilent Torr Seal - part B - Hardener	Använd lämplig personlig skyddsutrustning (se avsnitt 8). Personer med redan kända hudallergiproblem skall inte arbeta i några processer i vilka denna produkt ingår. Undvik exponering - Begär specialinstruktioner före användning. Undvik exponering under havandeskap. Använd inte produkten innan du har läst och förstått säkerhetsanvisningarna. Undvik kontakt med ögon, hud eller kläder. Andas inte in ånga eller dimma. Förtär inte. Undvik utsläpp till miljön. Om ämnet utgör en fara vid inandning under normal användning, använd endast vid tillräcklig ventilation eller bär ett lämpligt andningsskydd. Förvara produkten i originalbehållaren eller i en behållare av godkänt alternativ i förenligt material samt håll behållaren tätt tillsluten när den inte används. Förvaras och används åtskilt från värme, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Tomma behållare har kvar produktrester och kan vara farliga. Återanvänd inte behållaren.
Råd om allmän yrkeshygien	: Agilent Torr Seal - part A - Epoxy Resin	Äta, dricka och röka skall vara förbjudet i område där detta ämne hanteras, förvaras och bearbetas. Användarna ska tvätta händer och ansikte innan de äter, dricker eller röker. Ta av nedsmutsade kläder och skyddsutrustning innan du träder in i områden där man äter. Ytterligare information om hygienåtgärder finns också i avsnitt 8.
	Agilent Torr Seal - part B - Hardener	Äta, dricka och röka skall vara förbjudet i område där detta ämne hanteras, förvaras och bearbetas. Användarna ska tvätta händer och ansikte innan de äter, dricker eller röker. Ta av nedsmutsade kläder och skyddsutrustning innan du

AVSNITT 7: Hantering och lagring

träder in i områden där man äter. Ytterligare information om hygienåtgärder finns också i avsnitt 8.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet**Lagring**

: Agilent Torr Seal - part A
- Epoxy Resin

Förvaras enligt lokala föreskrifter. Förvaras i ett svalt, väl ventilerat område, avskilt från oförenliga ämnen och antändningskällor. Förvaras i originalbehållare skyddad från direkt solljus på en torr, sval och väl ventilerad plats, åtskild från oförenliga ämnen (se Avsnitt 10) samt mat och dryck. Förpackningen förvaras väl tillsluten och förseglad tills produkten ska användas. Öppnad behållare skall återförslutas väl och förvaras i upprätt läge för att förhindra läckage. Får inte förvaras i omärkta behållare. Förvaras på lämpligt sätt för att undvika miljöförorening. Se avsnitt 10 för oförenliga material före hantering eller användning.

Agilent Torr Seal - part B
- Hardener

Förvaras enligt lokala föreskrifter. Förvaras i ett svalt, väl ventilerat område, avskilt från oförenliga ämnen och antändningskällor. Förvaras i originalbehållare skyddad från direkt solljus på en torr, sval och väl ventilerad plats, åtskild från oförenliga ämnen (se Avsnitt 10) samt mat och dryck. Förvaras inlåst. Förpackningen förvaras väl tillsluten och förseglad tills produkten ska användas. Öppnad behållare skall återförslutas väl och förvaras i upprätt läge för att förhindra läckage. Får inte förvaras i omärkta behållare. Förvaras på lämpligt sätt för att undvika miljöförorening. Se avsnitt 10 för oförenliga material före hantering eller användning.

Seveso-direktivet - Tröskelvärde för rapportering**Farlighetskriterier**

Kategori	Tröskelvärde för anmälan och MAPP	Tröskelvärde för säkerhetsrapport
Agilent Torr Seal - part A - Epoxy Resin E2	200 tonne	500 tonne
Agilent Torr Seal - part B - Hardener E2	200 tonne	500 tonne

7.3 Specifik slutanvändning**Rekommendationer**

: Agilent Torr Seal - part A - Epoxy Resin Industriellt bruk, Yrkesmässig användning.
Agilent Torr Seal - part B - Hardener Industriellt bruk, Yrkesmässig användning.

Branschspecifika lösningar

: Agilent Torr Seal - part A - Epoxy Resin Ej tillgängligt.
Agilent Torr Seal - part B - Hardener Ej tillgängligt.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd**8.1 Kontrollparametrar****Hygieniska gränsvärden**

Torr Seal, Part Number 9530001

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

Produktens/beståndsdelens namn	Gränsvärden för exponering
Agilent Torr Seal - part A - Epoxy Resin titandioxid	AFS 2018:1 (Sverige, 9/2021). NGV: 5 mg/m ³ 8 timmar. Form: total damm
Agilent Torr Seal - part B - Hardener 2,2'-iminodietylamin	AFS 2018:1 (Sverige, 9/2021). Absorberas genom huden. Orsakar hudallergi. NGV: 1 ppm 8 timmar. NGV: 4.5 mg/m ³ 8 timmar. KGV: 2 ppm 15 minuter. KGV: 10 mg/m ³ 15 minuter.
Quartz (SiO ₂)	AFS 2018:1 (Sverige, 9/2021). NGV: 0.1 mg/m ³ 8 timmar. Form: respirabel fraktion
4,4'-isopropylidendifenol	AFS 2018:1 (Sverige, 9/2021). NGV: 2 mg/m ³ 8 timmar. Form: inhalerbar fraktion

Biologiska exponeringsindex

Inga exponeringsindex är kända.

Rekommenderade kontrollåtgärder

: Referens bör göras till standarder för övervakning, som t.ex. följande: Europeisk standard EN 689 (Arbetsplatsluft - Vägledning för bedömning av exponering genom inandning av kemiska ämnen för jämförelse med gränsvärden och mätstrategi) Europeisk standard EN 14042 (Arbetsplatsluft - Vägledning vid val av metod för bestämning av exponering för kemiska och biologiska ämnen) Europeisk standard EN 482 (Arbetsplatsluft - Allmänna krav på metoder för mätning av kemiska ämnen) Referens till nationella vägledande dokument för metoder för bestämning av farliga ämnen krävs också.

DNEL/DMEL

Produktens/beståndsdelens namn	Typ	Exponering	Värde	Population	Effekter
Agilent Torr Seal - part A - Epoxy Resin titandioxid	DNEL	Långvarig Inhalation	28 µg/m ³	Allmän population	Lokal
	DNEL	Långvarig Inhalation	170 µg/m ³	Arbetare	Lokal
Agilent Torr Seal - part B - Hardener 2,2'-iminodietylamin	DNEL	Långvarig Inhalation	0.87 mg/m ³	Arbetare	Lokal
	DNEL	Långvarig Dermal	1.1 mg/cm ²	Arbetare	Lokal
	DNEL	Kortvarig Inhalation	2.6 mg/m ³	Arbetare	Lokal
	DNEL	Långvarig Inhalation	4.6 mg/m ³	Allmän population	Systemisk
	DNEL	Kortvarig Dermal	4.88 mg/kg bw/dag	Allmän population	Systemisk
	DNEL	Långvarig Dermal	4.88 mg/kg bw/dag	Allmän population	Systemisk
	DNEL	Långvarig Dermal	11.4 mg/kg bw/dag	Arbetare	Systemisk
	DNEL	Långvarig Inhalation	15.4 mg/m ³	Arbetare	Systemisk
	DNEL	Kortvarig Inhalation	27.5 mg/m ³	Allmän population	Systemisk
	DNEL	Kortvarig Inhalation	92.1 mg/m ³	Arbetare	Systemisk
	DNEL	Kortvarig Dermal	24 µg/kg bw/dag	Allmän population	Systemisk
	DNEL	Långvarig Dermal	24 µg/kg bw/dag	Allmän population	Systemisk
	DNEL	Kortvarig Oral	53 µg/kg bw/dag	Allmän population	Systemisk
	DNEL	Långvarig Oral	53 µg/kg bw/dag	Allmän population	Systemisk
4,4'-isopropylidendifenol	DNEL	Kortvarig Dermal	66 µg/kg bw/dag	Arbetare	Systemisk
	DNEL	Långvarig Dermal	66 µg/kg bw/dag	Arbetare	Systemisk

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

2-piperazin-1-yletylamin	DNEL	Kortvarig Inhalation	1 mg/m ³	Allmän population	Lokal
	DNEL	Långvarig Inhalation	1 mg/m ³	Allmän population	Lokal
	DNEL	Kortvarig Inhalation	1 mg/m ³	Allmän population	Systemisk
	DNEL	Långvarig Inhalation	1 mg/m ³	Allmän population	Systemisk
	DNEL	Kortvarig Inhalation	2 mg/m ³	Arbetare	Lokal
	DNEL	Långvarig Inhalation	2 mg/m ³	Arbetare	Lokal
	DNEL	Kortvarig Inhalation	2 mg/m ³	Arbetare	Systemisk
	DNEL	Långvarig Inhalation	2 mg/m ³	Arbetare	Systemisk
	DNEL	Kortvarig Dermal	20 mg/kg	Arbetare	Systemisk
	DNEL	Kortvarig Inhalation	21.4 mg/m ³	Arbetare	Systemisk
	DNEL	Kortvarig Dermal	0.04 mg/cm ²	Arbetare	Lokal
	DNEL	Långvarig Dermal	3.3 mg/kg	Arbetare	Systemisk
	DNEL	Långvarig Inhalation	3.6 mg/m ³	Arbetare	Systemisk
	DNEL	Långvarig Dermal	0.006 mg/cm ²	Arbetare	Lokal
	DNEL	Kortvarig Dermal	10 mg/kg	Allmän population [Människan genom miljön]	Systemisk
	DNEL	Kortvarig Inhalation	5.3 mg/m ³	Allmän population [Människan genom miljön]	Systemisk
	DNEL	Kortvarig Oral	1.5 mg/kg	Allmän population [Människan genom miljön]	Systemisk
	DNEL	Kortvarig Oral	0.02 mg/cm ²	Allmän population [Människan genom miljön]	Lokal
	DMEL	Långvarig Dermal	1.7 mg/kg	Allmän population [Människan genom miljön]	Systemisk
	DMEL	Långvarig Inhalation	0.9 mg/m ³	Allmän population [Människan genom miljön]	Systemisk
DMEL	Långvarig Oral	0.3 mg/kg	Allmän population [Människan genom miljön]	Systemisk	
DMEL	Långvarig Dermal	0.003 mg/cm ²	Allmän population [Människan genom miljön]	Lokal	
DNEL	Långvarig Inhalation	15 µg/m ³	Arbetare	Lokal	
DNEL	Kortvarig Inhalation	80 µg/m ³	Arbetare	Lokal	
DNEL	Långvarig Dermal	3.33 mg/kg bw/dag	Arbetare	Systemisk	
DNEL	Kortvarig Inhalation	10.6 mg/m ³	Arbetare	Systemisk	
DNEL	Långvarig Inhalation	10.6 mg/m ³	Arbetare	Systemisk	

PNEC

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

Produktens/beståndsdelens namn	Typ	Medium specificerat	Värde	Metod specificerad	
Agilent Torr Seal - part B - Hardener					
		Sötvatten	0.56 mg/l	-	
		Havsvatten	0.056 mg/l	-	
2,2'-iminodietylamin		Sötvattenssediment	1072 mg/kg	-	
		Havsvattenssediment	107.2 mg/kg	-	
		Avloppsreningsverk	6 mg/l	-	
		Jord	7.97 mg/kg	-	
	4,4'-isopropylidendifenol		Sötvatten	0.018 mg/l	-
			Havsvatten	0.016 mg/l	-
		Avloppsreningsverk	320 mg/l	-	
		Sötvattenssediment	2.2 mg/kg	-	
		Havsvattenssediment	0.44 mg/kg	-	
		Jord	3.7 mg/kg	-	
2-piperazin-1-yletylamin		Sötvatten	0.058 mg/l	-	
		Havsvatten	0.0058 mg/l	-	
		Avloppsreningsverk	250 mg/l	-	
		Sötvattenssediment	215 mg/kg	-	
		Havsvattenssediment	21.5 mg/kg	-	
		Jord	42.9 mg/kg	-	

8.2 Begränsning av exponeringen

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder : Om det vid hanteringen bildas damm, gas, ånga eller dimma, använd slutna processer, lokalt utsug eller annan teknisk utrustning för att hålla arbetstagarnas exponering av luftburna föroreningar under rekommenderade eller fastställda gränsvärden.

Individuella skyddsåtgärder

Hygieniska åtgärder : Tvätta händerna, underarmar och ansikte noggrant efter att ha hanterat kemiska produkter, innan något äts, innan rökning samt före toalettbesök och vid avslutat arbetspass. Lämplig metod skall användas för att ta bort potentiellt förorenade kläder. Nedstänkta arbetskläder får inte avlägsnas från arbetsplatsen. Tvätta förorenade klädesplagg innan de används igen. Försäkra dig om att stationer för ögonspolning och nödduschar finns i närheten av arbetsplatsen.

Ögonskydd/ansiktsskydd : Skyddsglasögon i överensstämmelse med en godkänd standard skall användas när en riskbedömning visar att detta är nödvändigt för att undvika exponering för vätskestänk, dimma, gas eller damm. Om det är möjligt att man kommer i kontakt med ämnet bör man använda följande skydd, om det inte bedöms att starkare skydd behövs: skyddsglasögon mot kemikaliestänk och/eller heltäckande ansiktsskydd. Om det finns faror vid inandning, kan det vara nödvändigt att använda en helmask i stället.

Hudskydd

Handskydd : När den används som avsett med Agilent instrument, är användning av produkten förväntas inte medföra direkt kontakt med den kemikalie:

Handskmaterial: Nitrilgummi
 Handsktjocklek: > 0.4 mm
 Genombrottstid: > 480 minuter

Valet av lämpliga handskar beror inte bara på materialet utan även på andra kvalitetsegenskaper som kan variera mellan olika tillverkare. Konsultera din tillverkare av handskar för exakta genombrottstider och följ detta.

Kroppsskydd : Personlig skyddsutrustning för kroppen skall väljas baserat på den uppgift som skall utföras och de risker som föreligger samt vara godkänd av en specialist innan denna produkt hanteras.

Annat hudskydd : Lämpliga skor och ytterligare hudskyddsåtgärder bör väljas beroende på den uppgift som skall utföras och de risker som den medför. Dessa skall godkännas av en specialist före hantering av denna produkt.

Andningsskydd : Baserat på risken för exponering, välj en respirator som uppfyller den tillämpliga standarden eller certifieringen. Respiratorer måste användas i enlighet med ett andningsskyddsprogram för att säkerställa korrekt passform, utbildning och andra viktiga aspekter av användning. Rekommenderad: Filtertyp: A (EN 14387)

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

Begränsning av miljöexponeringen : Utsläpp från ventilation eller utrustning på arbetsplatsen bör kontrolleras för att säkerställa att de uppfyller Miljöbalken krav. I vissa fall är det nödvändigt att använda våtrenare för ångor, filter eller teknisk modifiering av processutrustningen för att minska utsläppen till acceptabla nivåer.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

Mätförhållandena för alla egenskaper är vid standardtemperatur och -tryck om inget annat anges.

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper**Utseende**

Fysikaliskt tillstånd	: Agilent Torr Seal - part A	Vätska.
	- Epoxy Resin	
	Agilent Torr Seal - part B	Vätska.
	- Hardener	
Färg	: Agilent Torr Seal - part A	Benvit.
	- Epoxy Resin	
	Agilent Torr Seal - part B	Grön.
	- Hardener	
Lukt	: Agilent Torr Seal - part A	Mild.
	- Epoxy Resin	
	Agilent Torr Seal - part B	Ammoniak-aktig.
	- Hardener	
Lukttröskel	: Agilent Torr Seal - part A	Ej tillgängligt.
	- Epoxy Resin	
	Agilent Torr Seal - part B	Ej tillgängligt.
	- Hardener	
Smältpunkt/fryspunkt	: Agilent Torr Seal - part A	Ej tillgängligt.
	- Epoxy Resin	
	Agilent Torr Seal - part B	Ej tillgängligt.
	- Hardener	
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall	: Agilent Torr Seal - part A	>260°C
	- Epoxy Resin	
	Agilent Torr Seal - part B	>100°C
	- Hardener	
Brandfarlighet	: Agilent Torr Seal - part A	Ej tillämpbart.
	- Epoxy Resin	
	Agilent Torr Seal - part B	Ej tillämpbart.
	- Hardener	
Övre/undre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns	: Agilent Torr Seal - part A	Ej tillgängligt.
	- Epoxy Resin	
	Agilent Torr Seal - part B	Ej tillgängligt.
	- Hardener	
Flampunkt	: Agilent Torr Seal - part A	Öppen degel: >200°C
	- Epoxy Resin	
	Agilent Torr Seal - part B	Sluten degel: >100°C
	- Hardener	

Självantändningstemperatur :	Ingående ämnen	°C	Metod
	Agilent Torr Seal - part B - Hardener		
	2,2'-iminodietylamin	358	-
	4,4'-isopropylidendifenol	510	-

Sönderfallstemperatur	: Agilent Torr Seal - part A	Ej tillgängligt.
	- Epoxy Resin	
	Agilent Torr Seal - part B	Ej tillgängligt.
	- Hardener	

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

PH-värde : Agilent Torr Seal - part A Ej tillgängligt.
- Epoxy Resin
Agilent Torr Seal - part B >7
- Hardener

Viskositet : Agilent Torr Seal - part A Ej tillgängligt.
- Epoxy Resin
Agilent Torr Seal - part B Ej tillgängligt.
- Hardener

Löslighet	Media	Resultat
	Agilent Torr Seal - part A - Epoxy Resin vatten	Olöslig
	Agilent Torr Seal - part B - Hardener vatten	Olöslig

**Fördelningskoefficient:
n-oktanol/vatten** : Agilent Torr Seal - part A Ej tillämpbart.
- Epoxy Resin
Agilent Torr Seal - part B Ej tillämpbart.
- Hardener

Ångtryck	Ingående ämnen	Ångtryck vid 20 °C			Ångtryck vid 50 °C		
		mm Hg	kPa	Metod	mm Hg	kPa	Metod
	Agilent Torr Seal - part A - Epoxy Resin reaktionsprodukt: bisfenol-A- (epiklorhydrin); epoxiharts (molekylvikt som antalsmedelvärde ≤ 700)	<0	<0	EU A.4	-	-	-
	Agilent Torr Seal - part B - Hardener 2,2'-iminodietylamin	0.16	0.021	-	-	-	-
	4,4'- isopropylidendifenol	0	0	OECD 104	0	0	OECD 104

Avdunstningshastighet : Agilent Torr Seal - part A Ej tillgängligt.
- Epoxy Resin
Agilent Torr Seal - part B Ej tillgängligt.
- Hardener

Relativ densitet : Agilent Torr Seal - part A 1.57
- Epoxy Resin
Agilent Torr Seal - part B 1.65
- Hardener

Ångdensitet : Agilent Torr Seal - part A Ej tillgängligt.
- Epoxy Resin
Agilent Torr Seal - part B Ej tillgängligt.
- Hardener

Explosiva egenskaper : Agilent Torr Seal - part A Ej tillgängligt.
- Epoxy Resin
Agilent Torr Seal - part B Ej tillgängligt.
- Hardener

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

- Oxiderande egenskaper** : Agilent Torr Seal - part A Ej tillgängligt.
 - Epoxy Resin
 Agilent Torr Seal - part B Ej tillgängligt.
 - Hardener

Partikelegenskaper

- Median partikelstorlek** : Agilent Torr Seal - part A Ej tillämpbart.
 - Epoxy Resin
 Agilent Torr Seal - part B Ej tillämpbart.
 - Hardener

9.2 Annan information

Ingen ytterligare information.

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

- 10.1 Reaktivitet** : Agilent Torr Seal - part A Det finns inga testdata för reaktiviteten hos denna produkt
 - Epoxy Resin eller dess beståndsdelar.
 Agilent Torr Seal - part B Det finns inga testdata för reaktiviteten hos denna produkt
 - Hardener eller dess beståndsdelar.
- 10.2 Kemisk stabilitet** : Agilent Torr Seal - part A Produkten är inte nödvändigtvis stabil vid vissa förhållanden
 - Epoxy Resin under lagring och användning. Se "Möjlighet för Farliga
 Reaktioner" för ytterligare information.
 Agilent Torr Seal - part B Produkten är inte nödvändigtvis stabil vid vissa förhållanden
 - Hardener under lagring och användning. Se "Möjlighet för Farliga
 Reaktioner" för ytterligare information.
- 10.3 Risken för farliga reaktioner** : Agilent Torr Seal - part A Fria radikalinitiatorer, peroxider, starkt basiska eller starkt
 - Epoxy Resin sura ämnen eller reaktiva metaller. Kontakt med dessa kan
 resultera i en okontrollerad exoterm polymerisation.
 Farliga reaktioner kan förekomma under vissa lagrings- och
 användningsförhållanden.
 Agilent Torr Seal - part B Fria radikalinitiatorer, peroxider, starkt basiska eller starkt
 - Hardener sura ämnen eller reaktiva metaller. Kontakt med dessa kan
 resultera i en okontrollerad exoterm polymerisation.
 Farliga reaktioner kan förekomma under vissa lagrings- och
 användningsförhållanden.
- 10.4 Förhållanden som ska undvikas** : Agilent Torr Seal - part A Ingen specifik data.
 - Epoxy Resin
 Agilent Torr Seal - part B Ingen specifik data.
 - Hardener
- 10.5 Oförenliga material** : Agilent Torr Seal - part A Kan reagera eller vara oförenlig med oxiderande ämnen.
 - Epoxy Resin
 Agilent Torr Seal - part B Kan reagera eller vara oförenlig med oxiderande ämnen.
 - Hardener
 syror
 alkalier
 halogenerade kolväten
 2,2'-iminodi(ethylamine)
 copper alloys
 Nickellegeringar
 Nitroseringsmedel
- 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter** : Agilent Torr Seal - part A Inga farliga nedbrytningsprodukter borde uppstå vid normala
 - Epoxy Resin förhållanden under lagring och användning.
 Agilent Torr Seal - part B Inga farliga nedbrytningsprodukter borde uppstå vid normala
 - Hardener förhållanden under lagring och användning.

AVSNITT 11: Tokikologisk information**11.1 Information om de toxikologiska effekterna****Akut toxicitet**

Produkts/ beståndsdelens namn	Resultat	Arter	Dos	Exponering
Agilent Torr Seal - part B - Hardener				
2,2'-iminodietylamin	LD50 Dermal	Kanin	1090 mg/kg	-
	LD50 Oral	Råtta	1080 mg/kg	-
4,4'-isopropylidendifenol	LD50 Dermal	Kanin	3600 mg/kg	-
	LD50 Oral	Råtta	1200 mg/kg	-
2-piperazin-1-yletylamin	LD50 Dermal	Kanin - Hane	866 mg/kg	-
2-(3,4-epoxicyklohexyl)etyltrimetoxisilan	LD50 Dermal	Kanin - Hane, Hona	6741 mg/kg	-
	LD50 Oral	Råtta - Hane, Hona	13161 mg/kg	-

Uppskattning av akut toxicitet

Produkts/beståndsdelens namn	Oral (mg/kg)	Dermal (mg/kg)	Inandning (gaser) (ppm)	Inandning (ångor) (mg/l)	Inandning (damm och dimmor) (mg/l)
Agilent Torr Seal - part B - Hardener					
Agilent Torr Seal - part B - Hardener	4374.5	4176.1	N/A	N/A	N/A
2,2'-iminodietylamin	1080	1090	N/A	N/A	N/A
4,4'-isopropylidendifenol	N/A	3600	N/A	N/A	N/A
2-piperazin-1-yletylamin	500	866	N/A	N/A	N/A
2-(3,4-epoxicyklohexyl)etyltrimetoxisilan	13161	6741	N/A	N/A	N/A

Irritation/Korrosion

Produkts/ beståndsdelens namn	Resultat	Arter	Poäng	Exponering	Observation
Agilent Torr Seal - part A - Epoxy Resin					
reaktionsprodukt: bisfenol-A- (epiklorhydrin); epoxiharts (molekylvikt som antalsmedelvärde ≤ 700)	Ögon - Svagt irriterande	Kanin	-	100 mg	-
	Hud - Måttligt irriterande	Kanin	-	24 timmar 500 uL	-
	Hud - Mycket irriterande	Kanin	-	24 timmar 2 mg	-
Agilent Torr Seal - part B - Hardener					
2,2'-iminodietylamin	Hud - Måttligt irriterande	Kanin	-	500 mg	-
4,4'-isopropylidendifenol	Ögon - Mycket irriterande	Kanin	-	24 timmar 250 ug	-
	Hud - Svagt irriterande	Kanin	-	250 mg	-
	Hud - Svagt irriterande	Kanin	-	24 timmar 500 mg	-
2-piperazin-1-yletylamin	Ögon - Måttligt irriterande	Kanin	-	24 timmar 20 mg	-
	Hud - Mycket irriterande	Kanin	-	24 timmar 5 mg	-
2-(3,4-epoxicyklohexyl)etyltrimetoxisilan	Hud - Svagt irriterande	Kanin	-	500 mg	-

Allergiframkallande

Slutsats/Sammanfattning : Ej tillgängligt.

AVSNITT 11: Toxikologisk information**Mutagenicitet**

Slutsats/Sammanfattning : Ej tillgängligt.

Cancerogenitet

Det har observerats att cancerframkallande risk för denna produkt uppstår när andningsbart damm inandas i mängder som leder till signifikant försämring av partikelrensningmekanismer i lungan.

Slutsats/Sammanfattning : Ej tillgängligt.

Reproduktionstoxicitet

Slutsats/Sammanfattning : Ej tillgängligt.

Fosterskador

Slutsats/Sammanfattning : Ej tillgängligt.

Specifik organtoxicitet – enstaka exponering

Produktens/beståndsdelens namn	Kategori	Exponeringsväg	Målorgan
Agilent Torr Seal - part A - Epoxy Resin 2,2'-[methylenebis(p-phenyleneoxymethylene)]bisoxirane	Kategori 3	-	Luftvägsirritation
Agilent Torr Seal - part B - Hardener 4,4'-isopropylidendifenol	Kategori 3	-	Luftvägsirritation

Specifik organtoxicitet – upprepad exponering

Produktens/beståndsdelens namn	Kategori	Exponeringsväg	Målorgan
Agilent Torr Seal - part B - Hardener Quartz (SiO ₂) 2-piperazin-1-yletylamin	Kategori 1 Kategori 1	inandning -	lungor -

Fara vid aspiration

Ej tillgängligt.

Information om sannolika exponeringsvägar : Agilent Torr Seal - part A - Epoxy Resin Förväntade exponeringsvägar: Oral, Dermal, Inhalation, Ögon.
Agilent Torr Seal - part B - Hardener Förväntade exponeringsvägar: Oral, Dermal, Inhalation, Ögon.

Potentiellt akuta hälsoeffekter

Inhalation : Agilent Torr Seal - part A - Epoxy Resin Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
Agilent Torr Seal - part B - Hardener Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

Förtäring : Agilent Torr Seal - part A - Epoxy Resin Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
Agilent Torr Seal - part B - Hardener Frätande för matsmältningskanalen. Frätande.

Hudkontakt : Agilent Torr Seal - part A - Epoxy Resin Irriterar huden. Kan orsaka allergisk hudreaktion.
Agilent Torr Seal - part B - Hardener Starkt frätande. Kan orsaka allergisk hudreaktion.

Kontakt med ögonen : Agilent Torr Seal - part A - Epoxy Resin Orsakar allvarlig ögonirritation.
Agilent Torr Seal - part B - Hardener Orsakar allvarliga ögonskador.

Symptom som hör ihop med produktens fysikaliska, kemiska och toxikologiska egenskaper

Inhalation : Agilent Torr Seal - part A - Epoxy Resin Ingen specifik data.
Agilent Torr Seal - part B - Hardener Skadliga symptom kan inkludera följande:
minskad fostervikt
ökad fosterdödlighet
missbildningar på skelettet

AVSNITT 11: Toxikologisk information

Förtäring	: Agilent Torr Seal - part A - Epoxy Resin Agilent Torr Seal - part B - Hardener	Ingen specifik data. Skadliga symptom kan inkludera följande: magsmärtor minskad fostervikt ökad fosterdödlighet missbildningar på skelettet
Hudkontakt	: Agilent Torr Seal - part A - Epoxy Resin Agilent Torr Seal - part B - Hardener	Skadliga symptom kan inkludera följande: irritation rodnad Skadliga symptom kan inkludera följande: smärta eller irritation rodnad blåsor kan bildas minskad fostervikt ökad fosterdödlighet missbildningar på skelettet
Kontakt med ögonen	: Agilent Torr Seal - part A - Epoxy Resin Agilent Torr Seal - part B - Hardener	Skadliga symptom kan inkludera följande: smärta eller irritation tårretande rodnad Skadliga symptom kan inkludera följande: smärta tårretande rodnad

Fördröjda och omedelbara effekter samt kroniska effekter av korttids- och långtidsexponering

Kortvarig exponering

Potentiella omedelbara effekter : Ej tillgängligt.

Potentiella fördröjda effekter : Ej tillgängligt.

Långvarig exponering

Potentiella omedelbara effekter : Ej tillgängligt.

Potentiella fördröjda effekter : Ej tillgängligt.

Potentiellt kroniska hälsoeffekter

Slutsats/Sammanfattning : Ej tillgängligt.

Allmänt	: Agilent Torr Seal - part A - Epoxy Resin Agilent Torr Seal - part B - Hardener	Om man en gång har blivit överkänslig, kan exponering för till och med mycket låga halter framkalla en allvarlig allergisk reaktion. Om man en gång har blivit överkänslig, kan exponering för till och med mycket låga halter framkalla en allvarlig allergisk reaktion.
Cancerogenitet	: Agilent Torr Seal - part A - Epoxy Resin Agilent Torr Seal - part B - Hardener	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
Mutagenicitet	: Agilent Torr Seal - part A - Epoxy Resin Agilent Torr Seal - part B - Hardener	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

Torr Seal, Part Number 9530001

AVSNITT 11: Toxikologisk information

Reproduktionstoxicitet : Agilent Torr Seal - part A Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
 - Epoxy Resin
 Agilent Torr Seal - part B Kan skada fertiliteten.
 - Hardener

11.2 Information om andra faror**11.2.1 Hormonstörande egenskaper**

Agilent Torr Seal - part B - Innehåller en eller flera substanser som anses ha endokrinstyrande egenskaper.
 Hardener

11.2.2 Annan information

Ej tillgängligt.

AVSNITT 12: Ekologisk information**12.1 Toxicitet**

Produktens/ beståndsdelens namn	Resultat	Arter	Exponering
Agilent Torr Seal - part A - Epoxy Resin reaktionsprodukt: bisfenol-A- (epiklorhydrin); epoxiharts (molekylvikt som antalsmedelvärde ≤ 700)	Akut EC50 9.4 mg/l Sötvatten	Alger	72 timmar
Agilent Torr Seal - part B - Hardener 2,2'-iminodietylamin 4,4'-isopropylidendifenol	Akut LC50 53500 µg/l Sötvatten Akut LC50 1014000 µg/l Sötvatten Akut EC50 1.506 mg/l Havsvatten Akut EC50 1000 µg/l Havsvatten Akut EC50 7.3 mg/l Sötvatten Akut LC50 50.4 µg/l Havsvatten Akut LC50 3.5 mg/l Havsvatten Kronisk NOEC 2 mg/l Sötvatten Kronisk NOEC 10 µg/l Havsvatten Kronisk NOEC 30 µg/l Sötvatten Kronisk NOEC 0.2 µg/l Sötvatten Akut LC50 2190000 µg/l Sötvatten	Daphnia - <i>Daphnia magna</i> Fisk - <i>Poecilia reticulata</i> Alger - <i>Prorocentrum minimum</i> - Fasen med exponentiell tillväxt Alger - <i>Skeletonema costatum</i> Daphnia - <i>Daphnia magna</i> - Neonat Kräftdjur - <i>Artemia sinica</i> Fisk - <i>Rivulus marmoratus</i> - Embryo Alger - <i>Chlorolobion braunii</i> - Fasen med exponentiell tillväxt Kräftdjur - <i>Tigriopus japonicus</i> - Nauplii Daphnia - <i>Daphnia magna</i> - Neonat Fisk - <i>Carassius auratus</i> - Vuxen Fisk - <i>Pimephales promelas</i>	48 timmar 96 timmar 72 timmar 96 timmar 48 timmar 48 timmar 96 timmar 4 timmar 21 dagar 21 dagar 90 dagar 96 timmar
2-piperazin-1-yletylamin			

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Produktens/ beståndsdelens namn	Test	Resultat	Dos	Vaccin
Agilent Torr Seal - part A - Epoxy Resin reaktionsprodukt: bisfenol-A- (epiklorhydrin); epoxiharts (molekylvikt som antalsmedelvärde ≤ 700)	OECD 301F Ready Biodegradability - Manometric Respirometry Test	5 % - Inte lättnedbrytbar - 28 dagar	-	-
Agilent Torr Seal - part B - Hardener				

Torr Seal, Part Number 9530001

AVSNITT 12: Ekologisk information

4,4'-isopropylidendifenol	OECD 301F Ready Biodegradability - Manometric Respirometry Test	74.7 till 81.4 % - Lättnedbrytbar - 28 dagar	-	-
2-piperazin-1-yletylamin	OECD 301F Ready Biodegradability - Manometric Respirometry Test	0 % - Inte lättnedbrytbar - 28 dagar	-	-

Produktens/ beståndsdelens namn	Halveringstid i vatten	Fotolys	Biologisk nedbrytbarhet
Agilent Torr Seal - part A - Epoxy Resin reaktionsprodukt: bisfenol-A- (epiklorhydrin); epoxiharts (molekylvikt som antalsmedelvärde ≤ 700)	-	-	Inte lättnedbrytbar
Agilent Torr Seal - part B - Hardener 2,2'-iminodietylamin	Havsvatten 2 till 4 dagar, PH-värde 8, 20°C	-	Lättnedbrytbar
4,4'-isopropylidendifenol	-	-	Lättnedbrytbar
2-piperazin-1-yletylamin	-	-	Inte lättnedbrytbar
2-(3,4-epoxicyklohexyl) etyltrimetoxisilan	-	-	Inte lättnedbrytbar

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Produktens/ beståndsdelens namn	LogP _{ow}	BCF	Potential
Agilent Torr Seal - part A - Epoxy Resin reaktionsprodukt: bisfenol-A- (epiklorhydrin); epoxiharts (molekylvikt som antalsmedelvärde ≤ 700)	2.64 till 3.78	31	Låg
Agilent Torr Seal - part B - Hardener 2,2'-iminodietylamin	-5.58	2.8 till 6.3	Låg
4,4'-isopropylidendifenol	3.4	20 till 67	Låg
2-piperazin-1-yletylamin	-1.48	-	Låg

12.4 Rörlighet i jord

Fördelningskoefficient jord/vatten (K_{oc}) : Ej tillgängligt.

Rörlighet : Ej tillgängligt.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Den här blandningen innehåller inga ämnen som bedöms vara PBT eller vPvB.

12.6 Hormonstörande egenskaper

Torr Seal, Part Number 9530001

AVSNITT 12: Ekologisk informationAgilent Torr Seal - part B -
Hardener

Innehåller en eller flera substanser som anses ha endokrinstörande egenskaper.

12.7 Andra skadliga effekter

Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

AVSNITT 13: Avfallshantering**13.1 Avfallsbehandlingsmetoder****Produkt**

Avfallsbehandlingsmetoder : Alstring av avfall skall undvikas eller minimeras när så är möjligt. Bortskaffande av denna produkt, lösningar och biprodukter skall alltid ske i överensstämmelse med kraven på miljöskydd och lagstiftning för avfallshandling samt eventuella lokala myndighetskrav. Anlita ett auktoriserat avfallshandlingsföretag för kvittblivning av överskottsprodukter och ej återvinningsbara produkter. Rester skall inte släppas ut obehandlat till avloppssystem utan att det är fullt i enlighet med krav från alla myndigheter.


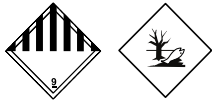

Farligt avfall : Klassificeringen av produkten kan innebära krav på hantering som farligt avfall.

Förpackning

Avfallsbehandlingsmetoder : Alstring av avfall skall undvikas eller minimeras när så är möjligt. Förpackningsavfall skall återvinnas. Förbränning eller soptipp kommer i fråga endast om återvinning inte är möjlig.

Speciella försiktighetsåtgärder : Produkt och förpackning skall oskadliggöras på säkert sätt. Försiktighet skall iaktas vid hantering av tomma behållare som inte har rengjorts eller spolats. Tomma behållare eller innerbehållare kan ha kvar vissa produktrester. Undvik spridning av utspillt material, avrinning, kontakt med jord, vattendrag, dränering och avlopp.

AVSNITT 14: Transportinformation

	ADR/RID	IMDG	IATA
14.1 UN-nummer eller id-nummer	UN3316	UN3316	UN3316
14.2 Officiell transportbenämning	REAGENSATS	CHEMICAL KIT	Chemical kit
14.3 Faroklass för transport	9 	9 	9 
14.4 Förpackningsgrupp	II	II	II
14.5 Miljöfaror	Ja.	Ja.	Ja. Märkning för miljöfarligt ämne krävs inte.

Ytterligare information**ADR/RID**

: Märkning om miljöfarligt ämne behövs inte vid transport i storlekar på ≤5 L eller ≤5 kg.
Farlighetsnummer 90
Begränsad kvantitet See SP 251
Särskilda bestämmelser 251, 340, 671
Tunnelkategori (E)

IMDG

: Märkning om havsförorenande ämne behövs inte vid transport i storlekar på ≤5 L eller ≤5 kg.
Beredskapsplaner F-A, _S-P_
Särskilda bestämmelser 251, 340

Torr Seal, Part Number 9530001

AVSNITT 14: Transportinformation

IATA : Märkning om miljöfarligt ämne kan förkomma om det krävs av andra transportföreskrifter.
Kvantitetsbegränsning Passagerar- och fraktflygplan: 10 kg.
 Förpackningsinstruktioner: 960. Enbart fraktflygplan: 10 kg. Förpackningsinstruktioner: 960. Begränsade mängder - Passagerarflygplan: 1 kg. Förpackningsinstruktioner: Y960.
Särskilda bestämmelser A44, A163

14.6 Särskilda skyddsåtgärder : **Transport inom användarens område:** transportera alltid produkten i upprättstående, slutna och säkra behållare. Säkerställ att personer som transporterar produkten vet vad som ska göras i händelse av olycka eller spill.

14.7 Bulktransport enligt IMO-instrument : Ej tillgängligt.

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

EU-förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH)

Bilaga XIV - Förteckning över ämnen för vilka tillstånd krävs

Bilaga XIV

Ingen av beståndsdelarna är upptagna.

Ämnen som ingår mycket stora betänkligheter

Ingående ämnen	Inneboende egenskap	Status	Referensnummer	Revisionsdatum
Agilent Torr Seal - part B - Hardener				
Bisfenol A	Giftig för fortplantning Hormonstörande egenskaper för människors hälsa	Rekommenderad	ED/01/2018	10/1/2019
Bisfenol A		Rekommenderad	ED/01/2018	10/1/2019
Bisfenol A	Hormonstörande egenskaper för miljön	Rekommenderad	ED/01/2018	10/1/2019

Bilaga XVII - Begränsningar av tillverkning, utsläppande på marknaden och användning av vissa farliga ämnen, blandningar och varor

Produkt / Ingående ämnen	Identifierare	Beteckning [Användning]
Agilent Torr Seal - part A - Epoxy Resin Agilent Torr Seal - part A - Epoxy Resin		3
Agilent Torr Seal - part B - Hardener Agilent Torr Seal - part B - Hardener		3 30
4,4'-isopropylidendifenol		30 66

Etikett : Agilent Torr Seal - part A - Epoxy Resin Ej tillämbart.
 Agilent Torr Seal - part B - Hardener Endast för yrkesmässigt bruk.

Övriga EU-föreskrifter

Ämnen farliga för ozonskiktet (1005/2009/EU)

Ej listad.

Förhandsgodkännande (649/2012/EU)

Ej listad.

långlivade organiska föreningar

Ej listad.

Seveso Direktiv

Torr Seal, Part Number 9530001

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

Denna produkt regleras av Seveso-direktivet.

Farlighetskriterier

Kategori

Agilent Torr Seal - part A - Epoxy Resin

E2

Agilent Torr Seal - part B - Hardener

E2

Nationella föreskrifter

Produkts/ beståndsdelens namn	Listnamn	Namn på listan	Klassificering	Anmärkningar
Agilent Torr Seal - part B - Hardener Quartz (SiO ₂)	Hygieniska gränsvärden - Sverige	kvarts respirabel fraktion	Carc. C	-
4,4'-isopropylidendifenol	Hygieniska gränsvärden - Sverige	bisfenol A inhalerbar fraktion	Repro. R	-

Brandfarlig vätska klass (SRVFS 2005:10) : Agilent Torr Seal - part A Ej tillämbart.
- Epoxy Resin
Agilent Torr Seal - part B Ej tillämbart.
- Hardener

Internationella föreskrifter

Konventionen om kemiska vapen - kemikalielista I, II och III kemikalier

Ej listad.

Montrealprotokollet

Ej listad.

Stockholmkonventionen om långlivade organiska föreningar

Ej listad.

Rotterdamkonventionen om förfarandet med förhandsgodkännande sedan information lämnats (PIC)

Ej listad.

UNECE Aarhus Protokoll om POPs och tungmetaller

Ej listad.

15.2 : Denna produkt innehåller ämnen vilkas kemikaliesäkerhetsrapport kan fortfarande
Kemikaliesäkerhetsbedömning krävas

AVSNITT 16: Annan information

Indikerar uppgifter som har ändrats sedan föregående version.

Förkortningar och akronymer

: ATE = Uppskattad akut toxicitet
CLP = Europaparlamentets och rådets förordning (EG) 1272/2009 (CLP) om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar
DMEL = Härledd nivå för minimal effekt (Derived Minimal Effect Level)
DNEL = Härledd noll-effekt nivå (Derived No Effect Level)
EUH-faroangivelser = kompletterande faroangivelser enligt CLP
N/A = Ej tillgängligt
PBT = Persistenta, bioackumulerande och toxiska
PNEC = Koncentration som sannolikt inte förorsakar negativ effekt
RRN = REACH registreringsnummer
vPvB = Mycket persistenta och mycket bioackumulerande

[Procedur som använts för att härleda klassificeringen i enlighet med förordningen \(EG\) nr. 1272/2008 \[CLP/GHS\]](#)

Torr Seal, Part Number 9530001

AVSNITT 16: Annan information

Klassificering	Skäl
Agilent Torr Seal - part A - Epoxy Resin Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 2, H411	Beräkningsmetod Beräkningsmetod Beräkningsmetod Beräkningsmetod
Agilent Torr Seal - part B - Hardener Skin Corr. 1B, H314 Skin Sens. 1, H317 Repr. 1B, H360F Aquatic Chronic 2, H411	Beräkningsmetod Beräkningsmetod Beräkningsmetod Beräkningsmetod

Faroangivelserna i fulltext

Agilent Torr Seal - part A - Epoxy Resin H315 H317 H319 H335 H351 H400 H410 H411	Irriterar huden. Kan orsaka allergisk hudreaktion. Orsakar allvarlig ögonirritation. Kan orsaka irritation i luftvägarna. Misstänks kunna orsaka cancer. Mycket giftigt för vattenlevande organismer. Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter. Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
Agilent Torr Seal - part B - Hardener H302 H311 H312 H314 H317 H318 H335 H341 H351 H360F H361fd H372 H400 H410 H411 H412	Skadligt vid förtäring. Giftigt vid hudkontakt. Skadligt vid hudkontakt. Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon. Kan orsaka allergisk hudreaktion. Orsakar allvarliga ögonskador. Kan orsaka irritation i luftvägarna. Misstänks kunna orsaka genetiska defekter. Misstänks kunna orsaka cancer. Kan skada fertiliteten. Misstänks kunna skada fertiliteten. Misstänks kunna skada det ofödda barnet. Orsakar organskador genom lång eller upprepad exponering. Mycket giftigt för vattenlevande organismer. Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter. Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter. Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Klassificeringar i fulltext [CLP/GHS]

Agilent Torr Seal - part A - Epoxy Resin Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 Aquatic Chronic 2 Carc. 2 Eye Irrit. 2 Skin Irrit. 2 Skin Sens. 1 STOT SE 3	FARA FÖR OMEDELBARA (AKUTA) EFFEKTER PÅ VATTENMILJÖN - Kategori 1 FARA FÖR FÖRDRÖJDA (KRONISKA) EFFEKTER PÅ VATTENMILJÖN - Kategori 1 FARA FÖR FÖRDRÖJDA (KRONISKA) EFFEKTER PÅ VATTENMILJÖN - Kategori 2 CANCEROGENITET - Kategori 2 ALLVARLIG ÖGONSKADA ELLER ÖGONIRRITATION - Kategori 2 FRÅTANDE ELLER IRRITERANDE PÅ HUDEN - Kategori 2 HUDSENSIBILISERING - Kategori 1 SPECIFIK ORGANTOXICITET - ENSTAKA EXPONERING - Kategori 3
Agilent Torr Seal - part B - Hardener Acute Tox. 3 Acute Tox. 4 Aquatic Acute 1	AKUT TOXICITET - Kategori 3 AKUT TOXICITET - Kategori 4 FARA FÖR OMEDELBARA (AKUTA) EFFEKTER PÅ

AVSNITT 16: Annan information

Aquatic Chronic 1	VATTENMILJÖN - Kategori 1 FARA FÖR FÖRDRÖJDA (KRONISKA) EFFEKTER PÅ VATTENMILJÖN - Kategori 1
Aquatic Chronic 2	FARA FÖR FÖRDRÖJDA (KRONISKA) EFFEKTER PÅ VATTENMILJÖN - Kategori 2
Aquatic Chronic 3	FARA FÖR FÖRDRÖJDA (KRONISKA) EFFEKTER PÅ VATTENMILJÖN - Kategori 3
Carc. 2	CANCEROGENITET - Kategori 2
Eye Dam. 1	ALLVARLIG ÖGONSKADA ELLER ÖGONIRRITATION - Kategori 1
Muta. 2	MUTAGENITET I KÖNSCELLER - Kategori 2
Repr. 1B	REPRODUKTIONSTOXICITET - Kategori 1B
Repr. 2	REPRODUKTIONSTOXICITET - Kategori 2
Skin Corr. 1B	FRÅTANDE ELLER IRRITERANDE PÅ HUDEN - Kategori 1B
Skin Sens. 1	HUSENSIBILISERING - Kategori 1
Skin Sens. 1B	HUSENSIBILISERING - Kategori 1B
STOT RE 1	SPECIFIK ORGANTOXICITET - UPPREPAD EXPONERING - Kategori 1
STOT SE 3	SPECIFIK ORGANTOXICITET - ENSTAKA EXPONERING - Kategori 3

Utgivningsdatum/ : 03/04/2024

Revisionsdatum

Datum för tidigare utgåva : 03/10/2023

Version : 4

Meddelande till läsaren

Ansvarsfriskrivning: Informationen i detta dokument är baserad på Agilent's kunskapsläge vid tidpunkten för sammanställandet. Agilent garanterar inte, varken uttryckligen eller underförstått, att informationen är korrekt, fullständig eller lämplig för ett visst syfte.