

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 A
	CAS Nr.	Blandning
	EINECS Nr.	Blandning
	REACH Registreringsnummer	Ej fastslagen.
1.2	Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från	
	Identifierad Användning	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 United Kingdom +44 (0) 1256 462131 +44 (0) 1256 471441 mm.uk@vishaypg.com
	Telefon	
	Fax	
	E-post (kompetent person)	
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 Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317 Eye Irrit. 2; H319 Aquatic Chronic 2; H411
2.2	Märkningsuppgifter	
	Handelsnamn	Enligt förordning (EC) No. 1272/2008 (CLP) QA-500 Part A
	Faropiktogram	 
	Signalord	VARNING
	Innehåller:	Reaction product: Bisphenol-A-(epichlorhydrin) epoxy resin (number average molecular weight ≤ 700)
	Faroangivelser	H315: Irriterar huden. H317: Kan orsaka allergisk hudreaktion. H319: Orsakar allvarlig ögonirritation. H411: Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
	Skyddsangivelser	P280: Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd. P302+P352: VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket vatten.

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

P333+P313: Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp.
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.
P337+P313: Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.
P273: Undvik utsläpp till miljön.

Ytterligare information

Ingen

2.3 Andra faror

Smält material fastnar på huden och orsakar djupa brännskador.

AVSNITT 3: SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

3.1 Ämnen Icke tillämplig

3.2 Blandningar Ämnen i preparat/blandningar

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

Kemisk identitet hos ämnet	Vikt %	CAS Nr.	EG Nr.	REACH Registreringsnummer	Riskklassificering
Reaction product: Bisphenol-A-(epichlorhydrin) epoxy resin (number average molecular weight \leq 700)	70 - 100	25068-38-6	500-033-5	Ännu ej tilldelat i leveranskedjan	Skin Irrit. 2; H315 (SCL: \geq 5%) Skin Sens. 1; H317 Eye Irrit. 2; H319 (SCL: \geq 5%) Aquatic Chronic 2; H411
Fenylglycidyleter [^]	< 0.001	122-60-1	204-557-2	Ännu ej tilldelat i leveranskedjan	Ej klassificerad

Se avsnitt 16 för fullständig ordalydelse av H/P-uttalanden. [^]Ämne med en samhälleligt exponeringsgränsvärde

AVSNITT 4: ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN



4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Självskydd för första hjälpen-givaren

Inandning

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

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. Om andningsproblem uppstår bör syrgas ges av utbildad personal. Kontakta läkare om symptom uppkommer.

Hudkontakt

VID HUDKONTAKT: Tag genast av förorenade kläder och håll mycket vatten på angripen hud, tvätta sedan med tvål och vatten. Rengör grundligt alla förorenade klädesplagg. Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp.

Kontakt med Ögonen

Het/smält produkt: Vid hudskada skall angripen hud hållas avkyld med kallt vatten så länge som möjligt. Försök inte avlägsna material som sitter fast om den smälta vätskan orsakat brännskador. Använd inte fetter eller salvor. Täck påverkat område med ett sterilt tyg eller rent lakan och transportera för medicins vård.

VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Kontakta läkare om ögonirritation uppstår eller kvarstår.

Förtäring

Om het produkt har stänkt i ögonen ska de omedelbart kylas ned med kallt rinnande vatten för att leda bort värme. Kontakta läkare.

VID FÖRTÄRING: Skölj munnen. Framkalla inte kräkning. Om kräkning inträffar spontant ska huvudet hållas nedanför höften för att undvika inandning i

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

- | | |
|---|--|
| <p>4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda</p> <p>4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs</p> | <p>lungorna. Ge inte något via munnen till en medvetslös person. Kontakta läkare om symptom uppkommer.</p> <p>Irriterar huden. Kan orsaka allergisk hudreaktion. Orsakar allvarlig ögonirritation.</p> <p>Het/smält produkt: Kan orsaka frätskador på huden och ögonen.</p> <p>Behandla symptomatiskt.</p> |
|---|--|

AVSNITT 5: BRANDBEKÄMPNINGÅTGÄRDER

- | | |
|---|---|
| <p>5.1 Släckmedel
Lämpliga Släckmedel</p> <p>Olämpliga släckmedel</p> <p>5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra</p> <p>5.3 Råd till brandbekämpningspersonal</p> | <p>Med hänsyn till vad som är lämpligt för omgivande brand. Släck med koldioxid, pulversläckare, skum eller spridd vattenstråle. Alkoholresistent skum (ATC-typ) är att föredra.</p> <p>Använd inte sluten vattenstråle. Direkt vattenstråle kan sprida elden.</p> <p>Kan sönderdelas vid brand under avgivande av giftig rök. Kolmonoxid, Koldioxid och Halogenerade sammansättningar.</p> <p>Brandmän bör bära fullständiga skyddskläder inklusive sluten andningsapparat. Undvik inandning av rök. Håll behållarna avkylda genom spridd vattenstråle om de är utsatta för brand. Rikta inte direkta strålar av skum eller vatten mot den smälta produkten eftersom det kan förorsaka stänk. Undvik avrinning till vattendrag och avlopp.</p> |
|---|---|

AVSNITT 6: ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

- | | |
|--|---|
| <p>6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer</p> <p>6.2 Miljöskyddsåtgärder</p> <p>6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering</p> <p>6.4 Hänvisning till andra avsnitt</p> | <p>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 ångor. Undvik kontakt med hud, ögon eller kläder. Använd föreskriven personlig skyddsutrustning. Se Avsnitt: 8.</p> <p>Undvik utsläpp till miljön. Förhindra utsläpp i avlopp eller vattendrag. Räddningstjänsten och kommunens miljöförvaltning skall larmas vid spill eller okontrollerade utsläpp till vattendrag.</p> <p>Stoppa läckan om det kan göras på ett säkert sätt. Använd lämplig personlig skyddsutrustning vid omhändertagande av spill.</p> <p>Små spill: Absorbera spill på sand, jord eller annat lämpligt absorberande material. Överför till en lockförsedd behållare för destruktion eller återvinning.</p> <p>Stora spill: Håll dig på vindsidan/håll dig på avstånd från källan. Absorbera spill på sand, jord eller annat lämpligt absorberande material. Lämna detta material och dess behållare som farligt avfall. Ventilera området och tvätta spillplats då uppsamlingen av materialet är slutförd.</p> <p>Se Avsnitt: 8, 13</p> |
|--|---|

AVSNITT 7: HANTERING OCH LAGRING

- | | |
|---|--|
| <p>7.1 Försiktighetsmått för säker hantering</p> <p>7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet</p> <p>Lagringstemperatur
Lagringstid
Oförenliga material</p> <p>7.3 Specifik slutanvändning</p> | <p>Sörj för god ventilation. Undvik kontakt med hud, ögon eller kläder. Undvik att inandas ångor. Undvik kontakt med upphettad eller smält produkt. Använd föreskriven personlig skyddsutrustning. Åt inte, drick inte och rök inte när du använder produkten. Tvätta händerna före raster och efter arbetet. Het/smält produkt: Undvik kontakt med fukt.</p> <p>Förvaras på väl ventilerad plats. Förpackningen ska förvaras väl tillsluten. Förvara avskilt från värme, antändningskällor eller direkt solljus. Öppnade behållare skall återslutas noggrant och förvaras stående.</p> <p>Omgivande.
Stabil under normala förhållanden.</p> <p>Förvaras åtskilt från: Syror och Starka baser, Kraftigt oxiderande ämnen. Reaktionen med vissa hårdmedel kan ge upphov till avsevärd hetta.</p> <p>Het/smält produkt: Undvik kontakt med fukt.</p> <p>Se Avsnitt: 1.2.</p> |
|---|--|

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		
Fenylglycidyleter	122-60-1	1981	10	60	15	90	C,M,S,V	-

Källa: Hygieniska gränsvärden AFS 2015:7

Anm: **C** = Ämnet är cancerframkallande; Risk för cancer finns även vid annan exponering än via inandning. För vissa cancerframkallande ämnen som inte har gränsvärden gäller förbud eller tillståndskrav enligt föreskrifterna om kemiska arbetsmiljörisiker

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.

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

V = Vägledande korttidsgränsvärde. Vägledande korttidsgränsvärde ska användas som ett rekommenderat högsta värde som inte bör överskridas.

8.1.2 Biologiskt gränsvärde

Ej fastställt.

8.1.3 PNECs och DNELs

Fenylglycidyleter: Ett DNEL-värde kan inte härledas

Fenylglycidyleter Förutsade ingen effektkoncentration	Värde
Vattenmiljö	PNEC Aqua (havsvatten) 0.004 mg/l PNEC Aqua (sötvatten) 0.043 mg/l PNEC sötvattensediment 0.331 mg/kg dw PNEC havssediment 0.033 mg/kg dw
Jord	PNEC 0.041 Jord mg/kg dw

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.

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 ångor. 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.

Ögonskydd/ansiktsskydd



Bär skyddsglasögon för skydd mot vätskestänk. Ögonskydd med sidoskydd (EN166). Ha en flaska för ögonsköljning med rent vatten tillgänglig.

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

Andningsskydd



Sörj för god ventilation. Använd andningsskydd vid otillräcklig ventilation. Öppna system: Använd lämpligt andningsskydd.

Rekommenderas: Använd en korrekt fäst luftrenare eller luftmatad andningsmask i överensstämmelse med godkänd standard.

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

Vid arbete med upphettat material: Använd lämplig personlig skyddsutrustning, undvik direkt kontakt.

8.2.3 Begränsning Av Miljöexponeringen

Undvik utsläpp till miljön.

AVSNITT 9: FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Utseende	Klar Tjockflytande Vätska
Lukt	Saknas.
Lukttröskel	Saknas.
pH	Ej fastställd.
Smältpunkt/frys punkt	Saknas.
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall	>260°C (>500°F)
Flampunkt	251°C (484°F) [Closed cup/Stängd kopp]
Avdunstningshastighet	Saknas.
Brandfarlighet (fast form, gas)	Icke tillämplig - Vätska.
Övre/undre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns	Saknas.
Ångtryck	0.03 @ 77°C (171°F)
Ångdensitet	Saknas.
Relativ densitet	1.17 (H ₂ O = 1)
Löslighet	Produkten är i huvudsak olöslig i vatten.
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	Saknas.
Självantändningstemperatur	Saknas.
Sönderfallstemperatur	Saknas.
Viskositet	Saknas.
Explosiva egenskaper	Ej explosiv.
Oxiderande egenskaper	Ej oxiderande.

9.2 Annan information

Ingen.

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	Reaktionen med vissa härdmedel kan ge upphov till avsevärd hetta. Kan reagera kraftigt med stark Lewis eller mineralsyror och starka mineral- och organiska baser, speciellt primära och sekundära alifatiska aminer. Het/smält produkt: Undvik kontakt med fukt.
10.4	Förhållanden som ska undvikas	Förvara avskilt från värme, antändningskällor eller direkt solljus.
10.5	Oförenliga material	Förvaras åtskilt från: Syror och Starka baser, Kraftigt oxiderande ämnen. Het/smält produkt: Undvik kontakt med fukt.
10.6	Farliga sönderdelningsprodukter	Kan sönderdelas vid brand under avgivande av giftig rök. Kolmonoxid, Koldioxid och Halogenerade sammansättningar.

AVSNITT 11: TOXIKOLOGISK INFORMATION

11.1 Information om de toxikologiska effekterna (Ämnen i preparat/blandningar)

Akut toxicitet

Förtäring	Baserat på tillgängliga data, klassificeringskriterierna har inte uppfyllts. Beräkning av uppskattad akut toxicitet för blandning (Acute Toxicity Estimate Mixture, ATEmix): Beräknad LC50 > 2000 mg/kg kroppsvikt/dygn.
Inandning	Baserat på tillgängliga data, klassificeringskriterierna har inte uppfyllts. Beräkning av uppskattad akut toxicitet för blandning (Acute Toxicity Estimate Mixture, ATEmix): Beräknad LC50 > 20.0 mg/l.
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

Reaction product: Bisphenol-A-(epichlorhydrin) epoxy resin (number average molecular weight \leq 700)
Fenylglycidyleter

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Reaction product: Bisphenol-A-(epichlorhydrin) epoxy resin (number average molecular weight \leq 700)

Luftvägs-/hudsensibilisering

Reaction product: Bisphenol-A-(epichlorhydrin) epoxy resin (number average molecular weight \leq 700)
Fenylglycidyleter

Mutagenitet i könsceller

Cancerogenitet

Reproduktionstoxicitet

Specifik organtoxicitet – enstaka exponering

Specifik organtoxicitet – upprepade exponering

Fara vid aspiration

Beräkning av uppskattad akut toxicitet för blandning (Acute Toxicity Estimate Mixture, ATEmix): Beräknad LC50 > 2000 mg/kg kroppsvikt/dygn.

Skin Irrit. 2: Irriterar huden.

Skin Irrit. 2; H315 Harmoniserad klassificering

Inga data

Skin Irrit. 2; H315 Harmoniserad klassificering

Irriterar huden. (kanin) (OECD 404)

Eye Irrit. 2: Orsakar allvarlig ögonirritation.

Eye Irrit. 2; H319 Harmoniserad klassificering

Inga data

Skin Sens. 1: Kan orsaka allergisk hudreaktion.

Skin Sens. 1; H317 Harmoniserad klassificering

Inga data

Skin Sens. 1; H317 Harmoniserad klassificering

Hudsensibilisering: Positiv Marsvin (OECD 406)

Baserat på tillgängliga data, klassificeringskriterierna har inte uppfyllts.

Baserat på tillgängliga data, klassificeringskriterierna har inte uppfyllts.

Baserat på tillgängliga data, klassificeringskriterierna har inte uppfyllts.

Baserat på tillgängliga data, klassificeringskriterierna har inte uppfyllts.

Baserat på tillgängliga data, klassificeringskriterierna har inte uppfyllts.

Baserat på tillgängliga data, klassificeringskriterierna har inte uppfyllts.

11.2 Annan information

Ingen.

AVSNITT 12: EKOLOGISK INFORMATION

12.1 EcoToxicitet

Reaction product: Bisphenol-A-(epichlorhydrin) epoxy resin (number average molecular weight \leq 700)
Fenylglycidyleter

Aquatic Chronic 2: Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Beräknad Blandning LC50 > 1 \leq 10 mg/l (Fisk)

Aq. Chronic 2; H411 Harmoniserad klassificering

Inga data

Aq. Chronic 3; H412 Harmoniserad klassificering

LC50 (fisk) mg/l: 43 (96 timmar) (Bridie, 1979)

En del av komponenterna är dåligt nedbrytbara.

Inga data

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Reaction product: Bisphenol-A-(epichlorhydrin) epoxy resin (number average molecular weight \leq 700)
Fenylglycidyleter

Ej lätt biologiskt nedbrytbar (enligt OECD-kriterier)

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Reaction product: Bisphenol-A-(epichlorhydrin) epoxy resin (number average molecular weight \leq 700)
Fenylglycidyleter

Produkten har låg potential för bioackumulering.

Inga data

12.4 Rörligheten i jord

Reaction product: Bisphenol-A-(epichlorhydrin) epoxy resin (number average molecular weight \leq 700)
Fenylglycidyleter

Inga data

Produkten förutsägs ha låg rörlighet i mark. (Produkten är i huvudsak olöslig i vatten.

Inga data

12.5 Andra skadliga effekter

Beräknad: log Koc 1.61 @ 25 °C. Ämnet förutsägs att ha låg rörlighet i jord.

Ej klassificerad som PBT eller vPvB. Inget av ämnena i denna produkt uppfyller kriterierna för att betraktas som ett PBT-ämne.

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

ADR/RID

IMDG

IATA

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

14.1	UN-nummer	UN 3082	UN 3082	UN 3082
14.2	Officiell transportbenämning	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S (Reaction product: Bisphenol-A-(epichlorhydrin) epoxy resin (number average molecular weight ≤ 700))	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S (Reaction product: Bisphenol-A-(epichlorhydrin) epoxy resin (number average molecular weight ≤ 700))	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S (Reaction product: Bisphenol-A-(epichlorhydrin) epoxy resin (number average molecular weight ≤ 700))
14.3	Faroklass för transport	9	9	9
14.4	Förpackningsgrupp	III	III	III
14.5	Miljöfaror	Klassificerad som marin förorening.	Miljöfarligt fast ämne	Klassificerad som marin förorening.
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	Fenylglycidyleter: Post 28: Begränsning av levererad mängd ämnen och blandningar till allmänheten om klassificerad som Carc. 1A eller 1B.
	Ämne som inger mycket stora betänkligheter (SVHC-ämne)	Komponenterna i blandningen finns inte i listan
	Löpande handlingsplan för gemenskapen (CoRAP)	Reaction product: Bisphenol-A-(epichlorhydrin) epoxy resin (number average molecular weight ≤ 700): Ämnet identifierat för utvärdering 2016
15.1.2	Nationella föreskrifter	
	Wassergefährdungsklasse (Tyskland)	Vattenföroreningsklass: 2
	KEMI Databas (Sverige)	Ja.- Databas
	PRIO Databas (Sverige)	Prioriterat ämne; CMR (Kategori 1A/B), Cancerogent ämne, Mutagena (Kategori 2) Miljöfaror
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 Reaction product: Bisphenol-A-(epichlorhydrin) epoxy resin (number average molecular weight ≤ 700) (CAS Nr. 25068-38-6). Befintlig/befintliga ECHA-registreringar för Reaction product: Bisphenol-A-(epichlorhydrin) epoxy resin (number average molecular weight ≤ 700) (CAS Nr. 25068-38-6), Fenylglycidyleter (CAS Nr. 122-60-1).

Litteraturreferenser:

1. Bridie AL, Wolff CJM, Winter M. 1979. The acute toxicity of some Petrochemicals to Goldfish. Water Research Vol. 13, pages 623-626.

GHS Klassificering av ämnet eller blandningen	Klassificeringsprocedur
Skin Irrit. 2; H315	Beräkning av tröskelvärde
Skin Sens. 1; H317	Beräkning av tröskelvärde
Eye Irrit. 2; H319	Beräkning av tröskelvärde
Aquatic Chronic 2; H411	Summerande beräkning

Beteckningar och förkortningar

ACGIH: American Conference of Governmental Industrial Hygienists
LTEL: Nivågränsvärde

PNEC: Förutsade ingen effektkoncentration
PBT: Långlivad, bioackumulativ och giftigt

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

STEL: Korttidsvärde

DNEL: Erhöll ingen effekt nivå

PEL: Tillåtet gränsvärde

TLV: Tröskelvärde (ACGIH)

vPvB: mycket Långlivad och mycket Bioackumulativ

Riskklass / Klassifikationskod:

Skin Irrit. 2; Frätande/irriterande på huden, Kategori 2

Skin Sens. 1 ; Hudsensibilisering, kategori 1

Eye Irrit. 2; Allvarlig ögonskada/ögonirritation, Kategori 2

Aquatic Chronic 2; Farligt för vattenmiljön, Kronisk , Kategori 2

Aquatic Chronic 3; Farligt för vattenmiljön, Kronisk , Kategori 3

Faroangivelser

H315: Irriterar huden.

H317: Kan orsaka allergisk hudreaktion.

H319: Orsakar allvarlig ögonirritation.

H411: Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

H412: Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

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

Förbehåll

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

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.