

PUNKT 1: IDENTIFIKATION AF STOFFET/BLANDINGEN OG AF SELSKABET/VIRKSOMHEDEN

1.1	Produktidentifikator		
	Produktnavn	M-Bond AE Resin	
	Kemisk Navn	Blanding	
	CAS nr.	Blanding	
	EF Nr.	Blanding	
	REACH-registreringsnr	Ingen tildelte.	
1.2	Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes		
	Identificerede Anvendelser	Lim.	
	Frarådede Anvendelser	Ingen kendte.	
1.3	Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet		
	Firmaidentifikation	VISHAY MEASUREMENTS GROUP UK LTD Stroudley Road Basingstoke Hampshire Storbritannien RG24 8FW	
	Telefon	+44 (0) 1256 462131	
	Fax	+44 (0) 1256 471441	
	E-mail (kompetent person)	mm.uk@vishaypg.com	
1.4	Nødtelefon		
	Nødtelefonnummer	(00-1) 703-527-3887	CHEMTREC (24 timer)
	Talte sprog	Alle officielle europæiske sprog.	

PUNKT 2: FAREIDENTIFIKATION

2.1	Klassificering af stoffet eller blandingen	
2.1.1	Forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP)	Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317 Eye Dam. 1; H318 Muta. 2; H341 STOT SE 2; H371 Aquatic Chronic 3; H412
2.2	Mærkningselementer	I henhold til Europa-parlamentets og Rådets forordning (EF) 1272/2008 (CLP)
	Produktnavn	M-Bond AE Resin
	Farepiktogram(mer)	  
	Signalord(er)	FARE
	Indeholder:	Bis-[4-(2,3-epoxipropoxy)phenyl] propane, Bisphenol A Diglycidyl Ether, 2,3-Epoxypropyl o-tolyl ether og Resorcinol.
	Faresætning(er)	H315: Forårsager hudirritation. H317: Kan forårsage allergisk hudreaktion. H318: Forårsager alvorlig øjenskade. H341: Mistænkt for at forårsage genetiske defekter.

**I HENHOLD TIL EUROPA-PARLAMENTETS OG RÅDETS
(EF) FORORDNING 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP)
OG 2015/830**

Sikkerhedssætning(er)

H371: Kan forårsage organskader.
H412: Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

P202: Anvend ikke produktet, før alle advarsler er læst og forstået.
P280: Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjebeskyttelse/ansigtsbeskyttelse
P305+P351+P338: VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaklinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.
P310: Ring omgående til en GIFTINFORMATION eller en læge.
P333+P313: Ved hudirritation eller udslet: Søg lægehjælp.
P260: Undgå indånding af dampe.

2.3 Andre farer

Ingen

PUNKT 3: SAMMENSÆTNING AF/OPLYSNINGER OM INDHOLDSSTOFFER
3.2 Blandinger

EF Klassificering Forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP)

Kemisk identitet for substansen	Vikt %	CAS nr.	EF -nr.	REACH-registreringsnr	Faresætning(er)
Bis-[4-(2,3-epoxipropoxy)phenyl]propane	< 75	1675-54-3	216-823-5	Endnu ikke tildelt i forsyningskæden	Skin Irrit. 2; H315 (SCL ≥ 5%) Skin Sens. 1; H317 Eye Irrit. 2; H319 (SCL ≥ 5%)
Bisphenol A Diglycidyl Ether	15 – 25	25085-99-8	607-537-5	Endnu ikke tildelt i forsyningskæden	Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Chronic 2; H411
2,3-Epoxypropyl o-tolyl ether	< 5	2210-79-9	218-645-3	Endnu ikke tildelt i forsyningskæden	Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317 Muta. 2; H341 Aquatic Chronic 2; H411
Resorcinol	< 5	108-46-3	203-585-2	Endnu ikke tildelt i forsyningskæden	Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1B; H317 STOT SE 1; H370 (Oral) STOT SE 2; H371 (Oral) Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 3; H412

Hele ordlyden af H-sætningerne findes i afsnit 16.

PUNKT 4: FØRSTEHJÆLPSFORANSTALTNINGER
**4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger**

Førstehjælpspersonens egenbeskyttelse

Anvend de påkrævede personlige værnemidler. Bær passende personligt beskyttelsesudstyr, undgå direkte kontakt. Sørg for tilstrækkelig ventilation. Undgå al kontakt. Undgå indånding af dampe.

Indånding

VED INDÅNDING: Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vedkommende hviler i en stilling, som letter vejtrækningen. VED eksponering eller mistanke om eksponering: Søg lægehjælp.

Hudkontakt

VED KONTAKT MED HUDEN: Fjern forurenede tøj, og vask alle påvirkede områder med rigelige mængder vand. Hvis der udvikles hudirritation (rødmen, udslæt, vabler), skal der søges læge. VED eksponering eller mistanke om

**I HENHOLD TIL EUROPA-PARLAMENTETS OG RÅDETS
(EF) FORORDNING 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP)
OG 2015/830**

Øjenkontakt	eksponering: Søg lægehjælp. VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. Kontakt omgående et Giftkontrolcenter.
Indtagelse	VED SLUGNING: Skyl munden. Få offeret til at drikke rigeligt med vand. Fremkald ikke opkastning medmindre dette anbefales af lægepersonale. Ring til en GIFTINFORMATION / læge, hvis du føler dig utilpas VED eksponering eller mistanke om eksponering: Søg lægehjælp.
4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede	Forårsager hudirritation. Kan forårsage allergisk hudreaktion. Forårsager alvorlig øjenskade. Mistænkt for at forårsage genetiske defekter. Kan forårsage organskader.
4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig Bemærkning til Lægen:	Behandl symptomatisk. VED KONTAKT MED ØJNENE: Søg hurtigt lægehjælp, helst hos en øjenlæge. Efter alvorlig eksponering skal patienten holdes under lægeopsyn i mindst 48 timer.

PUNKT 5: BRANDBEKÆMPELSE

5.1 Brandslukningsmidler Egnede Brandslukningsmidler Ikke Egnede Brandslukningsmidler	Som egnet for omgivende ild. Sluk med kuldioxid, pulver, skum eller vandtåge. Anvend ikke vandstråle. Undgå stærk vandstråle direkte mod brandstedet (vil sprede ilden).
5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen	Kan ved brand spaltes under dannelse af giftige luftarter. Spaltes ved brand under dannelse af giftige: Phenoler, Carbonmonoxid og Carbondioxid.
5.3 Anvisninger for brandmandskab	Brandmænd skal bære fuld beskyttelsesdragt samt selvdrevet åndedrætsværn. Undgå indånding af røg. Hold beholdere afkølet ved oversprøjtning med vand hvis de udsættes for stærk varme. Undgå afløb til vandløb og kloak.

PUNKT 6: FORHOLDSREGLER OVER FOR UDSLIP VED UHELD

6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer	Sørg for tilstrækkelig ventilation. Stands lækagen, hvis dette er sikkert. Anvend de påkrævede personlige værnemidler. Bær passende personligt beskyttelsesudstyr, undgå direkte kontakt. Undgå indånding af dampe. Undgå al kontakt. Må ikke indtages. Ved indtagelse søg omgående lægehjælp. Isolér området og lad dampe sprede sig.
6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger	Undgå udledning til miljøet. Må ikke trænge ned i afløb, kloakker eller vandveje. Spild eller ukontrolleret udledning i vandveje skal straks meddeles til Miljøstyrelsen eller anden relevant myndighed.
6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning	Spild skal opsuges med sand, jord eller andet passende adsorberende materiale. Skal overføres til en beholder til bortskaffelse. Udluft lokalet og vask spildområdet, efter at materialeopsamlingen er blevet fuldført. Materialet og dets beholder skal bortskaffes som farligt affald.
6.4 Henvisning til andre punkter	se afsnit: 8, 13

PUNKT 7: HÅNDTERING OG OPBEVARING

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering	Undgå al kontakt. Undgå indånding af dampe. Sørg for tilstrækkelig ventilation. Bær passende personligt beskyttelsesudstyr, undgå direkte kontakt. Anvend de påkrævede personlige værnemidler. se afsnit: 8. Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af dette produkt. Vask hænderne før pauser og efter endt arbejde. Forurenet tøj skal rengøres grundigt.
7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed Opbevaringstemperatur Opbevaringstid	Opbevares på et godt ventileret sted. Hold beholderen tæt lukket. Opbevares køligt. Må ikke udsættes for varme, åben ild og direkte sollys. Omgivende. Må ikke opbevares ved temperaturer på over (°C): 27 Stabil under normale forhold.

Materialer, der skal undgås

Opbevares adskilt fra: Brandfarlig væske, Stærk Iltningsmiddel, Ætsende Stoffer, Stærk Syrer og stærke mineral- og organiske baser, især primære og sekundære alifatiske aminer.

7.3 Særlige anvendelser

se afsnit: 1.2

PUNKT 8: EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER**8.1 Kontrolparametre****8.1.1 Grænseværdier**

STOF	CAS nr.	Grænseværdi (8t, ppm)	Grænseværdi (8t, mg/m ³)	Anm
Resorcinol (2007)	108-46-3	10	45	EH

Kilde: WEA: Grænseværdier for stoffer og materialer - C.0.1 (2007).

Anm:

E - betyder, at stoffet har en EF-grænseværdi.

H - betyder, at stoffet kan optages gennem huden.

8.1.2 Biologisk grænseværdi

Ikke fastlagt.

8.1.3 PNEC'er og DNEL'er

Ikke fastlagt.

8.2 Eksponeringskontrol**8.2.1 Passende fremstillingskontroller**

Sørg for tilstrækkelig ventilation. eller Brug en passende fastholdelsesmetode. Luftkoncentrationerne skal kontrolleres i overensstemmelse med grænseværdien for arbejdsmiljø. Der skal forefindes vaskefaciliteter/vand til rensning af øjne og hud.

8.2.2 Individuelle beskyttelsesforanstaltninger, såsom personligt beskyttelsesudstyr (PPE)

Generelle hygiejnemæssige forholdsregler ved håndtering af kemikalier er gældende. Undgå al kontakt. Undgå indånding af dampe. Vask hænderne før pauser og efter endt arbejde. Hold arbejdstøjet adskilt. Forurenet tøj skal rengøres grundigt. Der må ikke spises, drikkes eller ryges på arbejdsstedet.

Beskyttelse af øjne/ansigt



Bær beskyttelsesbriller til beskyttelse imod væskeopsprøjt. Bær beskyttelsesbriller med sidebeskyttelse (EN 166).

Beskyttelse af hud

**Beskyttelse af hænder:**

Bær uigennemtrængelige handsker (EN 374). Skift handsker regelmæssigt for at undgå gennemvædning. Handskematerialets holdbarhed: se de oplysninger, som leveres af handskeproducenten.

Kropsbeskyttelse:

Bær uigennemtrængeligt beskyttelsestøj, herunder støvler, kittel, forklæde eller overtræksdragt for at undgå kontakt med huden.

Åndedrætsværn



Ved utilstrækkelig udluftning anvendes åndedrætsværn. En passende maske med filter af typen A (EN141 eller EN405) kan være hensigtsmæssig.

Farer ved opvarmning

Ikke relevant.

8.2.3 Foranstaltninger Til Begrænsning Af Eksposering Af Miljøet

Undgå udledning til miljøet.

PUNKT 9: FYSISK-KEMISKE EGENSKABER

9.1	Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber	
	Udseende	Klar - Ravfarvet Farvet væske.
	Lugt	Svagt Epoxy Lugt
	Lugttærskel	Ikke tilgængelig.
	pH	Ikke fastlagt.
	Smeltepunkt/Frysepunkt	Ikke tilgængelig.
	Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval	Ikke tilgængelig.
	Flammepunkt	Ikke tilgængelig.
	Fordampningshastighed	Ikke tilgængelig.
	Antændelighed (fast stof, luftart)	Ikke relevant - Væske
	Øvre/nedre antændelses- eller eksplosionsgrænser	Ikke tilgængelig.
	Damptryk	1 @ 118°C (mmHg)
	Dampmassefylde	>3.8 (Luft = 1)
	Relativ massefylde	1.15 (H ₂ O = 1)
	Opløselighed	Stoffet er stort set uopløseligt i vand.
	Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand	Ikke tilgængelig.
	Selvantændelsestemperatur	Ikke tilgængelig.
	Dekomponeringstemperatur	Ikke tilgængelig.
	Viskositet	Ikke tilgængelig.
	Eksplorative Egenskaber	Ikke eksplosionsfarlig.
	Oxiderende egenskaber	Ikke oxiderende.
9.2	Andre oplysninger	Ingen

PUNKT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

10.1	Reaktivitet	Stabil under normale forhold.
10.2	Kemisk stabilitet	Stabil under normale forhold. Kan muligvis nedbrydes ved opvarmning.
10.3	Risiko for farlige reaktioner	Der vil ikke forekomme farlig polymerisation.
10.4	Forhold, der skal undgås	Må ikke udsættes for varme, åben ild og direkte sollys. Må ikke opbevares ved temperaturer på over (°C): 27
10.5	Materialer, der skal undgås	Brandfarlig væske, Stærk Iltningsmiddel, Ætsende Stoffer, Stærk Syrer og stærke mineral- og organiske baser, især primære og sekundære alifatiske aminer.
10.6	Farlige nedbrydningsprodukter	Spaltes ved brand under dannelse af giftige: Phenoler, Carbonmonoxid og Carbondioxid.

PUNKT 11: TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER

11.1	Oplysninger om toksikologiske virkninger	Alle forsøgsdata er indhentet fra eksisterende ECHA-registreringer for de nævnte stoffer.
	Akut toksicitet - Indtagelse	Ud fra de tilgængelige data leves der ikke op til klassificeringskriterierne. Beregning af akut toksicitet for blanding: Anslået LC50 > 2000 mg/kg legemsvægt pr. dag.
	Resorcinol:	LD50 (Oral, rotte) mg/kg: 510 (OECD 401)
	Akut toksicitet - Indånding	Ud fra de tilgængelige data leves der ikke op til klassificeringskriterierne. Beregning af akut toksicitet for blanding: Anslået LC50 > 20.0 mg/l.
	Akut toksicitet - Hudkontakt	Ud fra de tilgængelige data leves der ikke op til klassificeringskriterierne. Beregning af akut toksicitet for blanding: Anslået LC50 > 2000 mg/kg legemsvægt pr. dag.
	Hudætsning/-irritation	Skin Irrit. 2: Forårsager hudirritation.
	Bis-[4-(2,3-epoxipropoxy)phenyl] propane:	Ingen data. Harmoniseret klassificering
	Bisphenol A Diglycidyl Ether:	Ingen data. Harmoniseret klassificering
	2,3-Epoxypropyl o-tolyl ether:	Ingen data. Harmoniseret klassificering
	Resorcinol:	Undersøgelsesresultater: Irriterer huden. (<i>in vivo</i> ; FHSLA)

**I HENHOLD TIL EUROPA-PARLAMENTETS OG RÅDETS
(EF) FORORDNING 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP)
OG 2015/830**

<p>Alvorlig øjenskade/øjenirritation Bis-[4-(2,3-epoxipropoxy)phenyl] propane: Bisphenol A Diglycidyl Ether: Resorcinol:</p> <p>Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering Bis-[4-(2,3-epoxipropoxy)phenyl] propane: Bisphenol A Diglycidyl Ether: 2,3-Epoxypropyl o-tolyl ether: Resorcinol:</p> <p>Kimcellemutagenicitet 2,3-Epoxypropyl o-tolyl ether:</p> <p>Kræftfremkaldende egenskaber</p> <p>Reproduktionstoksicitet</p> <p>Enkel STOT-eksponering Resorcinol:</p> <p>Gentagne STOT-eksponeringer</p> <p>Aspirationsfare</p> <p>11.2 Andre oplysninger</p>	<p>Eye Dam. 1; Forårsager alvorlig øjenskade. Ingen data. Harmoniseret klassificering Ingen data. Harmoniseret klassificering Undersøgelsesresultater: Forårsager alvorlig øjenskade. (<i>in vivo</i>; FHSLA) Skin Sens. 1: Kan forårsage allergisk hudreaktion. Ingen data. Harmoniseret klassificering Ingen data. Harmoniseret klassificering Undersøgelsesresultater: Positiv (OECD 406) Undersøgelsesresultater: Positiv (OECD 429) Muta. 2: Mistænkt for at forårsage genetiske defekter. Undersøgelsesresultater: Positiv (OECD 471) Ud fra de tilgængelige data leves der ikke op til klassificeringskriterierne. Ud fra de tilgængelige data leves der ikke op til klassificeringskriterierne. STOT SE 2: Kan forårsage organskader. - oral. NOAEL 80 mg/kg legemsvægt pr. dag (OECD 408) Ud fra de tilgængelige data leves der ikke op til klassificeringskriterierne. Ud fra de tilgængelige data leves der ikke op til klassificeringskriterierne. Ingen.</p>
-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

PUNKT 12: MILJØOPLYSNINGER

<p>12.1 Toksicitet</p> <p>Bisphenol A Diglycidyl Ether: 2,3-Epoxypropyl o-tolyl ether: Resorcinol:</p> <p>12.2 Persistens og nedbrydelighed</p> <p>12.3 Bioakkumulationspotentiale</p> <p>12.4 Mobilitet i jord</p> <p>12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering</p> <p>12.6 Andre negative virkninger</p>	<p>Aquatic Chronic 3: Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger. Anslået Blanding LC50 1 to ≤ 10 mg/l (Fisk) Ingen data. Harmoniseret klassificering LC50 (Fisk) mg/l: 2.8 – 5.1 (OECD 203) EC50 (Daphnia magna) mg/l 1 (OECD 202) Nogle af komponenterne er dårligt biologisk nedbrydelige. Produktet har et lille potentiale for bioakkumulering. Produktet formodes at have lav mobilitet i jord. (Uopløselig i vand.). Ikke klassificeret som PBT eller vPvB. Ingen kendte.</p>
--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

PUNKT 13: FORHOLD VEDRØRENDE BORTSKAFFELSE

<p>13.1 Metoder til affaldsbehandling</p> <p>13.2 Yderligere oplysninger</p>	<p>Dette materiale og dets beholder skal bortskaffes som farligt affald. Sendes efter forbehandling til passende forbrændingsfacilitet for farligt affald i henhold til lovgivningen. Bortskaf indhold i overensstemmelse med lokal, statslig eller national lovgivning.</p>
--------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

PUNKT 14: TRANSPORTOPLYSNINGER

Ikke klassificeret som farlig ifølge 'Recommendations on the Transport of Dangerous Goods' af Forenede Nationer.

	ADR/RID	IMDG	IATA
14.1 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)	Ikke relevant	Ikke relevant	Ikke relevant
14.2 Korrekt Forsendelsesnavn	Ikke relevant	Ikke relevant	Ikke relevant
14.3 Transportfareklasse(r)	Ikke relevant	Ikke relevant	Ikke relevant
14.4 Emballagegruppe	Ikke relevant	Ikke relevant	Ikke relevant
14.5 Miljøfarer	Ikke klassificeret	Ikke klassificeret som Marin Forurenende./ Miljøfarligt fast stof	Ikke klassificeret
14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren	se afsnit: 2		
14.7 Bulktransport i henhold til bilag II i MARPOL 73/78 og IBC-koden	Ikke relevant		
14.8 Yderligere oplysninger	Ingen		

PUNKT 15: OPLYSNINGER OM REGULERING

15.1	Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø	
15.1.1	EU-forordninger	
	Godkendelser og/eller Anvendelsesbegrænsninger	Ikke begrænset
	CoRAP stofvurdering	
	2,3-Epoxypropyl o-tolyl ether:	Stof identificeret til vurdering i 2016
	Resorcinol:	Stof identificeret til vurdering i 2016
15.1.2	Nationale bestemmelser	Ingen
	Miljøstyrelsen (DEPA) – Effektlisten	Resorcinol: Anført på listen 2,3-Epoxypropyl o-tolyl ether: Anført på listen
15.2	Kemikaliesikkerhedsvurdering	Ikke tilgængelig.

PUNKT 16: ANDRE OPLYSNINGER

De følgende afsnit indeholder revisioner eller nye bemærkninger: 2.1.1

Reference: Eksisterende sikkerhedsdatablad (SDS), Harmoniserede klassifikationer for Bis-[4-(2,3-epoxipropoxy)phenyl]propane (CAS nr. 1675-54-3), 2,3-Epoxypropyl o-tolyl ether (CAS nr. 2210-79-9) og Resorcinol (CAS nr. 108-46-3). Aktuelle ECHA-registreringer (ECHA: Europæisk kemikalieagentur) for 2,3-Epoxypropyl o-tolyl ether (CAS nr. 2210-79-9) og Resorcinol (CAS nr. 108-46-3), og fortegnelse over klassificeringer og mærkninger for Bisphenol A Diglycidyl Ether (CAS nr. 25085-99-8).

EU Klassificering: Dette Sikkerhedsdatablad er udarbejdet i overensstemmelse med EC forordning 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) & 2015/830.

Klassificering af stoffet eller blandingen i henhold til Europa-parlamentets og Rådets forordning (EF) 1272/2008 (CLP)	Klassificeringsprocedure
Skin Irrit. 2; H315	Beregning af grænseværdi
Skin Sens. 1; H317	Beregning af grænseværdi
Eye Irrit. 2; H319	Beregning af grænseværdi
Muta. 2; H341	Beregning af grænseværdi
STOT SE 2; H371	Beregning af grænseværdi
Aquatic Chronic 3; H412	Opsummeret beregning

BILLEDETEKST

LTEL	Grænseværdi: Langtidseksponering
STEL	Grænseværdi (15 min)
DNEL	Afledt nuleffektniveau
PNEC	Beregnet nuleffekt-koncentration
PBT	PBT: Persistent, bioakkumulerende og toksisk
vPvB	meget Persistent og meget Bioakkumulerende
SCL	Specifik koncentrationsgrænse

Fareklassificering / Klassificeringskode:

Acute Tox. 4; Akut toksicitet Kategori 4
 Skin Irrit. 2; Hud Irritation Kategori 2
 Eye Dam. 1; skader Eye, kategori 1
 Eye Irrit. 2; Øje Irritation Kategori 2
 Skin Sens. 1; hudsensibilisering Kategori 1
 Muta. 2; Kimcellemutagenicitet Kategori 2
 STOT SE 1; Specifik målorgantoksicitet — enkelt eksponering Kategori 1
 STOT SE 2; Specifik målorgantoksicitet — enkelt eksponering Kategori

Faresætning(er)

H302: Farlig ved indtagelse.
 H315: Forårsager hudirritation.
 H318: Forårsager alvorlig øjenskade.
 H319: Forårsager alvorlig øjenirritation.
 H317: Kan forårsage allergisk hudreaktion.
 H341: Mistænkt for at forårsage genetiske defekter.
 H370: Forårsager organskader.
 H371: Kan forårsage organskader.

Revision: 1.0 Dato: 16.10.2019

I HENHOLD TIL EUROPA-PARLAMENTETS OG RÅDETS (EF) FORORDNING 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) OG 2015/830

www.vishaypg.com

2

Aquatic Acute 1; Farlige for det akvatiske miljø, Akut, Kategori 1
Aquatic Chronic 2; Farlige for det akvatiske miljø, Kronisk, Kategori 2
Aquatic Chronic 3; Farlige for det akvatiske miljø, Kronisk, Kategori 3

H400: Meget giftig for vandlevende organismer.
H411: Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
H412: Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Oplæringsråd: Der skal tages højde for de involverede arbejdsprocedurer og det potentielle eksponeringsomfang, da disse faktorer kan afgøre, hvorvidt der er behov for en højere beskyttelsesgrad.

Ansvarsfraskrivelse

Oplysninger indeholdt i denne publikation eller på anden måde meddelt til brugeren anses for at være korrekte og er afgivet i god tro, men det er op til brugeren selv at forsikre sig om produktets anvendelighed til hans specifikke formål. Vishay Precision Group giver ingen garanti hvad angår produktets egnethed til et bestemt formål, og enhver underforstået garanti eller betingelse (lovfæstet eller på anden måde) er udelukket, med undtagelse af tilfælde hvor lovgivningen ikke tillader en sådan udelukkelse. Vishay Precision Group er ikke ansvarlig for tab eller skader (andre end sådanne hidrørende fra død eller personskader forvoldt af et mangelfuldt produkt, såfremt dette bevises), som udspringer af tillid til disse oplysninger. Alle rettigheder forbeholdes.

Bilag til udvidet sikkerhedsdatablad (eSDS)

Ingen tilgængelige oplysninger.



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.