

# SIKKERHEDSDATABLAD

Version: 01

Udgivelsesdato: 16.10.2019

Dato Første Udgave: 16.10.2019




www.vishaypg.com

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

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

- 1.1 Produktidentifikator**  
Produktnavn M-Bond Curing Agent 10A  
CAS nr. Blanding  
EF Nr. Blanding  
REACH-registreringsnr Ingen tildelte.
- 1.2 Anbefalet brug for kemikaliet samt begrænsninger for brug**  
Identificerede Anvendelser Lim.  
Frorådede Anvendelser Ingen kendte.
- 1.3 Leverandørens oplysninger**  
Firmaidentifikation VISHAY MEASUREMENTS GROUP UK LTD  
Stroudley Road  
Basingstoke  
Hampshire  
RG24 8FW  
Storbritannien  
Telefon +44 (0) 1256 462131  
Fax +44 (0) 1256 471441  
E-mail (kompetent person) mm.uk@vishaypg.com
- 1.4 Nødtelefonnummer**  
Nødtelefonnummer (00-1) 703-527-3887 – CHEMTREC  
Talte sprog 24 timer, engelsktalende

## 2. PUNKT 2: FAREIDENTIFIKATION

- 2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen**
- 2.1.1 Forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP)**  
Acute tox 4; H302  
Acute tox 4; H312  
Skin Corr. 1B; H314  
Skin Sens. 1; H317  
Eye Dam. 1; H318  
Acute tox. 2; H330  
STOT SE 3; H335  
Repr. 1B; H360f  
Aquatic Chronic 2; H411
- 2.2 Mærkningselementer**  
Produktnavn I henhold til Europa-parlamentets og Rådets forordning (EF) 1272/2008 (CLP)  
M-Bond Curing Agent 10A  
Farepiktogram(mer)  
  
- Signalord(er) FARE
- Indeholder: Diethylentriamin og Bisphenol A
- Faresætning(er) H302: Farlig ved indtagelse.

# SIKKERHEDSDATABLAD

Version: 01

Udgivelsesdato: 16.10.2019

Dato Første Udgave: 16.10.2019

www.vishaypg.com

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

Sikkerhedssætning(er)	H312: Farlig ved hudkontakt. H314: Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader. H317: Kan forårsage allergisk hudreaktion. H330: Livsfarlig ved indånding. H335: Kan forårsage irritation af luftvejene. H360F Kan skade forplantningsevnen. H411: Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
Yderligere oplysninger	P201: Indhent særlige anvisninger før brug. P280: Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjensbeskyttelse/ansigtsbeskyttelse P304+P340: VED INDÅNDING: Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vedkommende hviler i en stilling, som letter vejrtrækningen. P303+P361+P353: VED KONTAKT MED HUDEN (eller håret): Tilsmudset tøj tages straks af/ fjernes. Skyl huden med vand. P305+P351+P338: VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. P310: Ring omgående til en GIFTINFORMATION eller en læge.
2.3 Andre farer	Ingen

## 3. PUNKT 3: SAMMENSÆTNING AF/OPLYSNINGER OM INDHOLDSSTOFFER

3.1 Stoffer Ikke relevant

### 3.2 Blandinger

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

Kemisk identitet for substansen	Vikt %	CAS nr.	EF -nr.	REACH-registreringsnr	Faresætning(er)
Diethylentriamin	65-75	111-40-0	203-865-4	Endnu ikke tildelt i forsyningskæden	Acute tox 4; H302 Acute tox 4; H312 Skin Corr. 1B; H314 Skin Sens. 1; H317 Acute tox. 2; H330 STOT SE 3; H335
Bisphenol A	25-35	80-05-7	201-245-8	Endnu ikke tildelt i forsyningskæden	Skin Sens. 1; H317 Eye Dam. 1; H318 STOT SE 3; H335 Repr. 1B; H360F Aquatic Chronic 2; H411

Hele ordlyden af H/P-sætningerne findes i afsnit 16.

## 4. PUNKT 4: FØRSTEHJÆLPSFORANSTALTNINGER



### 4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Førstehjælpspersonens egenbeskyttelse

Indånding

Brug særligt arbejdstøj. Undgå indånding af dampe. Undgå al kontakt. Anvend ikke mund-til-mund genoplivning. Forurenet tøj skal rengøres grundigt. Der skal forefindes vaskefaciliteter/vand til rensning af øjne og hud.

VED INDÅNDING: Kontakt omgående et Giftkontrolcenter. Ved vejrtrækningsbesvær: Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at

Version: 01

Udgivelsesdato: 16.10.2019

Dato Første Udgave: 16.10.2019

www.vishaypg.com

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

Hudkontakt	vedkommende hviler i en stilling, som letter vejtrækningen. Hvis åndedrættet er besværet, bør oxygen gives af uddannet personale.
Øjenkontakt	VED KONTAKT MED HUDEN (eller håret): Tilmudset tøj tages straks af/fjernes. Skyl huden med vand. Vask forsigtigt med rigeligt sæbe og vand. Kontakt omgående et Giftkontrolcenter.
Indtagelse	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. Behandling hos en øjenlæge kan være påkrævet på grund af risikoen for ætsning af øjnene.
<b>4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede</b>	VED SLUGNING: Skyl munden. Fremkald ikke opkastning medmindre dette anbefales af lægepersonale. Kontakt omgående et Giftkontrolcenter. Farlig ved indtagelse. Farlig ved hudkontakt. Livsfarlig ved indånding. Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader. Kan forårsage allergisk hudreaktion. Kan forårsage irritation af luftvejene. Mistænkes for at skade forplantningsevnen.
<b>4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig</b>	Behandl symptomatisk. Væskeansamling i lungerne (lungeødem) kan opstå op til 48 timer efter eksponering og kan medføre døden. Patienten bør holdes under lægetilsyn i mindst 48 timer.
Bemærkning til Lægen:	VED KONTAKT MED ØJNENE: Søg hurtigt lægehjælp, helst hos en øjenlæge. Kemisk forbrænding af øjet kan kræve forlænget skylning. I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: På grund af irriterende egenskaber kan indtagelse resultere i forbrændinger / sår dannelse i munden, maven og nedre mave-tarmkanal med efterfølgende forsnævring.

## 5. PUNKT 5: BRANDBEKÆMPELSE

<b>5.1 Brandslukningsmidler</b>	
Egnede Brandslukningsmidler	Som egnet for omgivende ild. Sluk med kuldioxid, pulver, skum eller vandtåge. Alkoholbestandige skum (ATC-type) foretrakkes.
Ikke Egnede Brandslukningsmiddel	Haloner. Anvend ikke vandstråle. Undgå stærk vandstråle direkte mod brandstedet (vil sprede ilden).
<b>5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen</b>	Kan ved brand spaltes under dannelse af giftige luftarter. Nitrogenoxider, Aldehyder, Carbonmonoxid og Carbondioxid.
<b>5.3 Anvisninger for brandmandskab</b>	Stop lækagen, hvis det kan gøres uden risiko. Brandmænd skal bære fuld beskyttelsesdragt samt selvdrevet åndedrætsværn. Evakuer området, og hold personalet i vindsiden. Undgå indånding af røg. Slå luftarten ned med en fin vandtåge, men brug ikke vandstråle mod en lækage i beholderen. Undgå afløb til vandløb og kloak.

## 6. PUNKT 6: FORHOLDSREGLER OVER FOR UDSLIP VED UHELD

<b>6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer</b>	Sørg for tilstrækkelig ventilation. Stands lækagen, hvis dette er sikkert. Anvend de påkrævede personlige værnemidler. Undgå al kontakt. Undgå indånding af dampe. Beholder og modtageudstyr jordforbindes/potentialudlignes.
<b>6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger</b>	Flyder på vand. 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.
<b>6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning</b>	Små spildmængder: Spild skal opsuges med sand, jord eller andet passende adsorberende materiale. Må ikke adsorberes med savsmuld eller andet brændbart materiale. Skal overføres til en beholder til bortskaffelse. Store spildmængder: Området inddæmmes for at indeholde spild og forhindres udslip til kloak, afløb eller andre vandveje. Brug vandspray til at afkøle og sprede dampe og beskytte personale. Anvend vakuumudstyr for opsamling af spild, hvis praktisk muligt. Udluft lokalet og vask spildområdet, efter at materialeopsamlingen er blevet fuldført. Bortskaf dette materiale samt beholder som farligt affald.
<b>6.4 Henvisning til andre punkter</b>	se afsnit: 8, 13

# SIKKERHEDSDATABLAD

Version: 01

Udgivelsesdato: 16.10.2019

Dato Første Udgave: 16.10.2019

www.vishaypg.com

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

## 7. PUNKT 7: HÅNDTERING OG OPBEVARING

- 7.1 Forholdsregler for sikker håndtering**  
Indhent særlige anvisninger før brug. Anvend ikke produktet, før alle advarsler er læst og forstået. Undgå al kontakt. Undgå indånding af dampe. Sørg for tilstrækkelig ventilation. 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.
- 7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed**  
Opbevares under inert gas (fx nitrogen) for at forhindre indtrængen af fugt eller luft i beholderen. Hvis en beholder er delvis tømt, skal der renses grundigt med inert gas inden genforsegling. Opbevares på et godt ventileret sted. Hold beholderen tæt lukket. Må ikke udsættes for varme, åben ild og direkte sollys. Egnede beholdere: Rustfrit stål, Aluminium.  
Ikke egnede beholdere: Messing, Kobber, kobberlegering, Bronze.  
Omgivende. Må ikke opbevares ved temperaturer på over (°C): 27  
Beskyttes mod fugt. Bulkopbevaring skal være under nitrogen-tæppe.  
Opbevares adskilt fra: nitroseringsmidler, Stærkt oxiderende midler, stærke baser, Syrer, Aldehyder, metaller (Kobber, Zink og deres legeringer) og halogenerede forbindelser  
se afsnit: 1.2
- Opbevaringstemperatur  
Opbevaringstid  
Materialer, der skal undgås
- 7.3 Særlige anvendelser**

## 8. PUNKT 8: EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER

### 8.1 Kontrolparametre



#### 8.1.1 Grænseværdier

STOF	CAS nr.	Grænseværdi (8t, ppm)	Grænseværdi (8t, mg/m <sup>3</sup> )	Anm
Diethylentriamin	111-40-0	1	4	H

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

Anm:

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. Sørg for, at øjenskylningsystemer samt sikkerhedsbrugere er placeret tæt på arbejdsstedet.
- 8.2.2 Individuelle beskyttelsesforanstaltninger, såsom personligt beskyttelsesudstyr (PPE)**  
Generelle hygiejnemæssige forholdsregler ved håndtering af kemikalier er gældende. Beskyttelsesbeklædning bør vælges specielt til arbejdsstedet, afhængigt af koncentration og mængde af de håndterede farlige stoffer. Beskyttelsesklædets modstandsdygtighed overfor kemikalier skal vurderes hos den respektive leverandør. Undgå al kontakt. Undgå indånding af dampe. Vask hænderne før pauser og efter endt arbejde. Hold arbejdstøjet adskilt. 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).  
Anbefales: Brug øjen-/ansigtssvævn Sikkerhedsbriller/fulstændigt ansigtssvævn.
- 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.  
Anbefales: Butylgummi, Polyethylen., PVC, Polyvinylalkohol, Viton, Neopren.

Version: 01

Udgivelsesdato: 16.10.2019

Dato Første Udgave: 16.10.2019

www.vishaypg.com

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

Åndedrætsværn



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

Ved utilstrækkelig udluftning anvendes åndedrætsværn. En passende maske med filter af typen A (EN141 eller EN405) kan være hensigtsmæssig. Anbefales: Organisk damppatron med et partikelformet forfilter, type AP2

Farer ved opvarmning

Ikke relevant.

**8.2.3 Foranstaltninger Til Begrænsning Af Eksponering Af Miljøet** Undgå udledning til miljøet.

## 9. PUNKT 9: FYSISK-KEMISKE EGENSKABER

### 9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Udseende	Klar flydende
Lugt	Ammoniak-agtig Lugt
Lugttærskel	Ikke tilgængelig.
pH	Ikke fastlagt.
Smeltepunkt/Frysepunkt	Ikke tilgængelig.
Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval	199°C
Flammepunkt	102°C [Closed cup/Lukket kop]
Fordampningshastighed	Ikke fastlagt.
Antændelighed (fast stof, luftart)	Ikke relevant - Væske
Øvre/nedre antændelses- eller eksplosionsgrænser	Eksplosionsgrænser (Nedre) (%v/v): 1.4 Eksplosionsgrænser (Øvre) (%v/v): 9.2
Damptryk	<1 @ 27°C
Dampmassefylde	3.56 (Luft = 1)
Relativ massefylde	1.02 g/cm <sup>3</sup> (H <sub>2</sub> O = 1)
Opløselighed	Produktet er opløseligt 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

## 10. PUNKT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

<b>10.1 Reaktivitet</b>	Stabil under normale forhold.
<b>10.2 Kemisk stabilitet</b>	Stabil under normale forhold. Kan muligvis nedbrydes ved opvarmning.
<b>10.3 Risiko for farlige reaktioner</b>	Der vil ikke forekomme farlig polymerisation. Hvis det spildte stof absorberes i en klud, kan det høje overfladeareal af materialet resultere i selvantændelse ved stuetemperatur
<b>10.4 Forhold, der skal undgås</b>	Må ikke udsættes for varme og antændelseskilder. Må ikke opbevares ved temperaturer på over (°C): 27
<b>10.5 Materialer, der skal undgås</b>	Opbevares adskilt fra: nitroseringsmidler, Stærkt oxiderende midler, stærke baser, Syrer, Aldehyder, metaller (Messing, Kobber, Bronze, Zink og deres legeringer), halogenerede forbindelser, Savsmuld.
<b>10.6 Farlige nedbrydningsprodukter</b>	Spaltes ved brand under dannelse af giftige: Nitrogenoxider, Aldehyder, Carbonmonoxid, Carbondioxid, Ammoniak, Flygtig Aminor.

Version: 01

Udgivelsesdato: 16.10.2019

Dato Første Udgave: 16.10.2019

www.vishaypg.com

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

## 11. PUNKT 11: TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER

<b>11.1</b>	<b>Oplysninger om toksikologiske virkninger (Substanser i præparater/blandinger)</b>	
	<b>Akut toksicitet</b>	
	Indtagelse	Acute tox 4: Farlig ved indtagelse. Beregning af akut toksicitet for blanding: Anslået LC50 714 mg/kg legemsvægt pr. dag.
	Diethylentriamin	Acute tox 4; H302 LC50 (Oral) (rotte) mg/kg: 1553 (Unnamed, 1977)
	Indånding	Acute tox. 2: Livsfarlig ved indånding. Beregning af akut toksicitet for blanding: Anslået LC50 0.7 mg/l.
	Diethylentriamin	Acute Tox. 2; H330 NOEL (Luft)(rotte) mg/l: 0.07 (OECD 403)
	Hudkontakt	Acute tox 4: Farlig ved hudkontakt. Beregning af akut toksicitet for blanding: Anslået LC50 1571 mg/kg legemsvægt pr. dag.
	Diethylentriamin	Acute tox 4; H312 LC50 (Hud) (kanin) mg/kg: 300 - 1476 (Unavngiven publikation , 1977)
	<b>Hudætsning/-irritation</b>	Skin Corr. 1B: Forårsager alvorlige hudforbrændinger.
	Diethylentriamin	Skin Corr. 1B; H14 Ætsende for huden (kanin) (Unavngiven publikation , 1957)
	<b>Alvorlig øjenskade/øjenirritation</b>	Eye Dam. 1: Forårsager alvorlig øjenskade.
	Bisphenol A	Eye Dam. 1; H318 Ætsende for øjnene (kanin) (OECD 405)
	<b>Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering</b>	Skin Sens. 1: Kan forårsage allergisk hudreaktion.
	Diethylentriamin	Skin Sens. 1; H317 hudsensibilisering: Positiv (mus) (OECD 429)
	Bisphenol A	Skin Sens. 1; H317 Harmoniseret klassificering hudsensibilisering: Negativ (mus) (OECD 406)
	<b>Kimcellemutagenicitet</b>	Ud fra de tilgængelige data leves der ikke op til klassificeringskriterierne.
	<b>Kræftfremkaldende egenskaber</b>	Ud fra de tilgængelige data leves der ikke op til klassificeringskriterierne.
	<b>Reproduktionstoksicitet</b>	Repr. 1B: Kan skade forplantningsevnen.
	Bisphenol A	Repr. 1B; H360F NOAEL(mus): 300 ppm Kropsvægt (OECD 416)
	<b>Enkel STOT-eksponering</b>	STOT SE 3: Kan forårsage irritation af luftvejene.
	Diethylentriamin	STOT SE 3; H335 Harmoniseret klassificering Ingen data
	Bisphenol A	STOT SE 3; H335 Harmoniseret klassificering Ingen data
	<b>Gentagne STOT-eksponeringer</b>	Ud fra de tilgængelige data leves der ikke op til klassificeringskriterierne.
	<b>Aspirationsfare</b>	Ud fra de tilgængelige data leves der ikke op til klassificeringskriterierne.
<b>11.2</b>	<b>Andre oplysninger</b>	Ingen.

## 12. PUNKT 12: MILJØOPLYSNINGER

<b>12.1</b>	<b>Toksicitet</b>	
	Bisphenol A	Aq. Chronic 2: Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger. Anslået Blanding LC50 ≤1 mg/l (Fisk) Aq. Chronic 2; H411 LC50 ((Fisk) mg/l: 3.0 – 8.3 (OECD 203)
<b>12.2</b>	<b>Persistens og nedbrydelighed</b>	Ingen data for blandingen som helhed.
	Diethylentriamin	Let biologisk nedbrydeligt (i henhold til OECD-kriterierne).
	Bisphenol A	Let biologisk nedbrydeligt (i henhold til OECD-kriterierne).
<b>12.3</b>	<b>Bioakkumulationspotentiale</b>	Ingen data for blandingen som helhed.
	Diethylentriamin	Stoffet har et lille potentiale for bioakkumulering.
	Bisphenol A	Stoffet har et lille potentiale for bioakkumulering.
<b>12.4</b>	<b>Mobilitet i jord</b>	Ingen data for blandingen som helhed.
	Diethylentriamin	Stoffet formodes at have høj mobilitet i jord.

# SIKKERHEDSDATABLAD

Version: 01

Udgivelsesdato: 16.10.2019

Dato Første Udgave: 16.10.2019

www.vishaypg.com

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

	Bisphenol A	Koc: 19111 l/kg @ 25 °C. Stoffet forventes at have en lav mobilitet i jord.
12.5	Resultater af PBT- og vPvB-vurdering	Koc: 750 l/kg @ 25 °C Ikke klassificeret som PBT eller vPvB. Ingen af stofferne i dette produkt opfylder kriterierne for at blive anset som et PBT- (persistente og bioakkumulerende stof) eller vPvB-stof (stoffer, der er meget persistente og meget bioakkumulerende).
12.6	Andre negative virkninger	Ingen kendte.

## 13. PUNKT 13: FORHOLD VEDRØRENDE BORTSKAFFELSE

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

## 14. PUNKT 14: TRANSPORTOPLYSNINGER

	ADR/RID	IMDG	IATA
14.1	UN-nummer	UN 2927	UN 2927
14.2	Korrekt Forsendelsesnavn	TOXIC LIQUID, CORROSIVE, ORGANIC, N.O.S. (CONTAINS Diethylentriamin	TOXIC LIQUID, CORROSIVE, ORGANIC, N.O.S. (CONTAINS Diethylentriamin
14.3	Transportfareklasse(r)	6.1 + 8	6.1 + 8
14.4	Emballagegruppe	II	II
14.5	Miljøfarer	Miljøfarligt fast stof	Klassificeret som Marin Forurenende.
14.6	Særlige forsigtighedsregler for brugeren	se afsnit: 2	Miljøfarligt fast stof
14.7	Bulktransport i henhold til bilag II i MARPOL 73/78 og IBC-koden	Ikke relevant	
14.8	Yderligere oplysninger	Ingen	

## 15. 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 Særlige problematiske stoffer (SVHC'er) CoRAP stofvurdering	Bestemmelserne indeholder ikke komponenterne i blandingen Bestemmelserne indeholder ikke komponenterne i blandingen Bisphenol A: Stof evalueret i 2012; den evaluerende medlemsstat har foreslået at bede registranterne om yderligere oplysninger.
15.1.2	Nationale bestemmelser Tyskland Danmark - Miljøstyrelsen (DEPA) – Effektlister Danmark - Miljøstyrelsen (DEPA) – LOUS	Vandfareklasse: 2 (Egen klassificering) Bisphenol A: Anført på listen Bisphenol A: Anført på listen
15.2	Kemikaliesikkerhedsvurdering	Ikke tilgængelig.

## 16. PUNKT 16: ANDRE OPLYSNINGER

De følgende afsnit indeholder revisioner eller nye bemærkninger: Ikke relevant – V1.0

**Reference:** Eksisterende sikkerhedsdatablad (SDS), Aktuelle ECHA-registreringer (ECHA: Europæisk kemikalieagentur) for Diethylentriamin (CAS nr. 111-40-0) og Bisphenol A (CAS nr. 80-05-7), og Harmoniserede klassifikationer for Diethylentriamin (CAS nr. 111-40-0) og Bisphenol A (CAS nr. 80-05-7).

# SIKKERHEDSDATABLAD

Version: 01

Udgivelsesdato: 16.10.2019

Dato Første Udgave: 16.10.2019

www.vishaypg.com

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

Klassificering af stoffet eller blandingen i henhold til Europa-parlamentets og Rådets forordning (EF) 1272/2008 (CLP)	Klassificeringsprocedure
Acute tox 4; H302	Beregning af akut toksicitet for blanding
Acute tox 4; H312	Beregning af akut toksicitet for blanding
Skin Corr. 1B; H314	Beregning af grænseværdi
Skin Sens. 1; H317	Beregning af grænseværdi
Eye Dam. 1; H318	Beregning af grænseværdi
Acute tox. 2; H330	Beregning af akut toksicitet for blanding
STOT SE 3; H335	Beregning af grænseværdi
Repr. 2; H361f	Beregning af grænseværdi
Aquatic Chronic 2; H411	Opsummeret beregning

## BILLEDETEKST

LTEL: Grænseværdi: Langtidseksposering

STEL: Grænseværdi (15 min)

DNEL: Afledt nuleffektniveau

PNEC: Beregnet nuleffekt-koncentration

PBT: Persistent, bioakkumulerende og toksisk

vPvB: meget Persistent og meget Bioakkumulerende

## Hazard classification / Klassificeringskode:

Acute Tox. 4; Akut toksicitet, Kategori 4

Acute Tox. 4; Akut toksicitet, Kategori 4

Skin Corr. 1B; Hudætsning/-irritation, Kategori 1B

Skin Sens. 1; Hud Sensibilisering, Kategori 1

Eye Dam. 1; Alvorlig øjenskade/øjenirritation, Kategori 1

Acute Tox. 2; Akut toksicitet, Kategori 2

STOT SE 3; Specifik målorgantoksicitet — enkelt eksponering, Kategori 3

Repr. 1B; Reproduktionstoksicitet, Kategori 1B

Aquatic Chronic 2; Farlige for det akvatiske miljø, Kronisk, Kategori 2

## Faresætning(er)

H302: Farlig ved indtagelse.

H312: Farlig ved hudkontakt.

H314: Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.

H317: Kan forårsage allergisk hudreaktion.

H318: Forårsager alvorlig øjenskade.

H330: Livsfarlig ved indånding.

H335: Kan forårsage irritation af luftvejene.

H360F Kan skade forplantningsevnen.

H411: Giftig 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](http://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.