





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

<p><b>1.1 Produktbeteckning</b> Handelsnamn Kemiskt Namn CAS Nr. EINECS Nr. REACH Registreringsnummer</p> <p><b>1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från</b> Identifierad Användning Användningar Som Avråds</p> <p><b>1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad</b> Identifiering av Företaget</p> <p>Telefon Fax E-post (kompetent person)</p>	<p>PLH-1 Blandning Blandning Blandning Ej fastslagen.</p> <p>Photostress® Mätningar. Ej känd.</p> <p>VISHAY MEASUREMENTS GROUP UK LTD Stroudley Road Basingstoke Hampshire Storbritannien RG24 8FW +44 (0) 1256 462131 +44 (0) 1256 471441 mm.uk@vishaypg.com</p>
<p><b>1.4 Telefonnummer för nödsituationer</b></p>	<p>(00-1) 703-527-3887 CHEMTREC</p>

## 2. AVSNITT 2: FARLIGA EGENSKAPER

<p><b>2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen</b></p> <p><b>2.1.1 Förordning (EC) No. 1272/2008 (CLP)</b></p>	<p>Acute Tox. 3; H301 Acute Tox. 3; H311 Skin Corr. 1B; H314 Skin Sens. 1; H317 Acute Tox. 2; H330 STOT SE 3; H335 Muta. 2; H341 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410</p>
<p><b>2.2 Märkningsuppgifter</b> Handelsnamn  Faropiktogram</p>	<p>Enligt förordning (EC) No. 1272/2008 (CLP) PLH-1</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;">     </div>
<p>Signalord</p>	<p>FARA</p>
<p>Innehåller:</p>	<p>2,2'-Iminodi(ethylamine) och M-Phenylenediamine.</p>
<p>Faroangivelser</p>	<p>H301: Giftigt vid förtäring. H311: Giftigt vid hudkontakt. H314: Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon. H317: Kan orsaka allergisk hudreaktion. H330: Dödligt vid inandning.</p>

## Skyddsangivelser

H335: Kan orsaka irritation i luftvägarna.  
 H341: Misstänks kunna orsaka genetiska defekter.  
 H400: Mycket giftigt för vattenlevande organismer.  
 H410: Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

P280: Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.  
 P304+P340: VID INANDNING: Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas.  
 P301+P330+P331: VID FÖRTÄRING: Skölj munnen. Framkalla INTE kräkning.  
 P303+P361+P353: VID HUDKONTAKT (även håret): Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten/duscha.  
 P305+P351+P338: VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.  
 P310: Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.

## 2.3 Andra faror

Ingen

## 3. AVSNITT 3: SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

## 3.1 Ämnen Icke tillämplig.

## 3.2 Blandningar

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

Kemisk identitet hos ämnet	Vikt %	CAS Nr.	EG Nr.	REACH Registreringsnummer	Risiklassificering
2,2'-Iminodi(ethylamine)	50	111-40-0	203-865-4	Ej fastslagen	Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H312 Skin Corr. 1B; H314 Skin Sens. 1; H317 Acute Tox. 2; H330 STOT SE 3; H335
M-Phenylenediamine	50	108-45-2	203-584-7	Ej fastslagen	Acute Tox. 3; H301 Acute Tox. 3; H311 Skin Sens. 1; H317 Eye Irrit. 2; H319 Acute Tox. 3; H331 Muta. 2; H341 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410

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

## 4. AVSNITT 4: ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN



## 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Självskydd för första hjälpen-givaren

Inandning

Undvik inandning av ånga. Använd lämpliga skyddskläder. Använd lämpligt andningsskydd om exponering för höga halter av material kan förväntas. Utför inte återupplivning med mun-mot-mun-metoden. Undvik all kontakt.  
 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. Om andningen upphört, ge konstgjord andning. Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.

Hudkontakt

VID HUDKONTAKT (även håret): Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj

Kontakt med Ögonen	huden med vatten/duscha. Rengör grundligt alla förorenade klädesplagg. Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare. Het/smält produkt: Smält material kan orsaka svåra brännskador. Försök INTE att avlägsna smält material från huden. Kyl snabbt med vatten.
Förtäring	VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare. Behandling av oftalmolog på grund av möjliga kaustiska brännskador i ögonen kan krävas.
4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda	VID FÖRTÄRING: Skölj munnen. Låt den skadade dricka mycket vatten. Framkalla inte kräkning såvida detta inte instruerats av medicinsk personal. Stråvan efter att kräkas kan orsaka lungskada. Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare. Giftigt vid förtäring eller hudkontakt. Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon. Kan orsaka allergisk hudreaktion. På grund av irriterande egenskaper, kan sväljning leda till brännskador/sårbildning i mun, mage och nedre matspjälkningskanalen med medföljande striktur. Dödligt vid inandning. Kan orsaka irritation i luftvägarna. Misstänks kunna orsaka genetiska defekter. M-Phenylenediamine (CAS# 108-45-2): Allvarlig överexponering kan leda till facial, faringal och ibland laryngeal ödem. Kan leda till plötslig död på grund av akut andnöd.
4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs	Behandla symptomatiskt. VID FÖRTÄRING: Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare. Föreslå endotrakeal/esofageal kontroll om sköljning görs. VID INANDNING: Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare. VID KONTAKT MED ÖGONEN: Kontakta omedelbart läkare, helst en oftalmolog. Kemiska brännskador i ögonen kan kräva långvarig spolning. VID HUDKONTAKT: Smält material kan orsaka svåra brännskador. Försök INTE att avlägsna smält material från huden. Kyl snabbt med vatten. Respiratoriska symtom, inklusive lungödem, kan fördröjas. Personer som utsätts för betydande exponering ska observeras under 24-48 timmar efter tecken på andnöd.

## 5. AVSNITT 5: BRANDBEKÄMPNINGSAÅTGÄRDER

5.1 Släckmedel	
Lämpliga Släckmedel	Med hänsyn till vad som är lämpligt för omgivande brand. Släck med koldioxid, pulversläckare, skum eller spridd vattenstråle.
Olämpliga släckmedel	Direkt vattenstråle kan sprida elden. Rikta inte en fast vatten- eller skumström mot heta brinnande dammar; detta kan leda till stänk och öka brandens intensitet.
5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra	Kan sönderdelas vid brand under avgivande av giftig rök. Sönderdelas vid brand under avgivande av giftiga gaser: Kväveoxider, Kolmonoxid och Koldioxid.
5.3 Råd till brandbekämpningspersonal	Brandmän bör bära fullständiga skyddskläder inklusive slutna andningsapparater. Undvik inandning av rök. Håll behållarna avkylda genom spridd vattenstråle om de är utsatta för brand. Undvik avrinning till vattendrag och avlopp.

## 6. AVSNITT 6: ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer	Utrym området. Undvik att vistas på läsidan. Stoppa läckan om det kan göras på ett säkert sätt. Avlägsna alla antändningskällor om det kan göras på ett säkert sätt. Sörj för god ventilation. Undvik all kontakt. Undvik inandning av ånga. Använd lämplig andningsapparat. Använd föreskriven personlig skyddsutrustning. Se Avsnitt: 8.
6.2 Miljöskyddsåtgärder	Spola INTE ner i avloppet. Räddningstjänsten och kommunens miljöförvaltning skall larmas vid spill eller okontrollerade utsläpp till vattendrag.
6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering	Använd fullständig personlig skyddsutrustning (inklusive andningsskydd) vid omhändertagande av spill. Het/smält produkt: Valla in spill. Låt produkten svalna/stelna och plocka upp som fast. Undvik dammbildning. Överför till en

## 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

behållare för destruktion. Ventilera området och tvätta spillplats då uppsamlingen av materialet är slutförd. Rengör spillområdet med vatten och tvättmedel. Lämna detta material och dess behållare som farligt avfall. Se Avsnitt: 8, 13

**7. AVSNITT 7: HANTERING OCH LAGRING**

## 7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Undvik all kontakt. Undvik inandning av ånga. Sörj för god ventilation. Använd föreskriven personlig skyddsutrustning. Se Avsnitt: 8. Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten. Tvätta händerna före raster och efter arbetet. Skyddas från fukt. Undvik överhettning.

## 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagringstemperatur  
Lagringstid  
Oförenliga material

Förvaras på väl ventilerad plats. Förpackningen ska förvaras väl tillsluten. Förvaras svalt. Förvara avskilt från värme, antändningskällor eller direkt solljus. Förvaras endast i originalbehållaren. Öppnade behållare ska återförseglas noggrant och förvaras i upprätt position. Skyddas från fukt. Omgivande. Stabil under normala förhållanden. Förvaras åtskilt från: nitroserande medel, Starka baser, Syror, Kraftigt oxiderande ämnen, Koppar (Mässing, kopparlegering och Brons) och Aminer. Använd inte natriumnitrit eller andra nitroserande agenter i bladningar som innehåller den här produkten. Nitrosaminer som misstänks vara cancerbildande kan bildas. Photostress® Mätningar.

## 7.3 Specifik slutanvändning

**8. AVSNITT 8: BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD**

## 8.1 Kontrollparametrar

## 8.1.1 Hygieniska gränsvärden

ÄMNET	CAS Nr.	NGV (8h ppm)	NGV (8h mg/m <sup>3</sup> )	KTV (ppm)	KTV (mg/m <sup>3</sup> )	Anm
2,2'-Iminodi(ethylamine)	111-40-0	1	4.5	2*	10*	AFS 2011:18

Anm: Arbetsmiljöverket (AFS 2011:18)

\* 15 minuter i snitt värde

## 8.1.2 Biologiskt gränsvärde

Ej fastställt.

## 8.1.3 PNECs och DNELs

Ej fastställt.

## 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. Garanterat att spolsystem för ögon och nödduschar finns i närheten av arbetsplatsen.

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

Allmänna hygieniska åtgärder vid hantering av kemikalier är tillämpliga. Undvik all kontakt. Undvik inandning av ånga. Tvätta händerna före raster och efter arbetet. Förvara arbetskläder separat. Kontaminerad klädsel måste tvättas innan den används igen. Förorenade lädervaror bör inte användas igen (exempelvis skor). Rökning eller förtäring av mat och dryck får ej förekomma på arbetsplatsen.

Ögonskydd/ansiktsskydd



Hudskydd

Bär skyddsglasögon för skydd mot vätskestänk. Ögonskydd med sidoskydd (EN166).

Handskydd: Använd vattentäta handskar (EN374). Handskar bör bytas regelbundet för att undvika genomträngningsproblem. Handskmaterialets



genombrottsstid: Se handsktillverkarens information. Rekommenderas: Butylgummi eller Neopren. Het/smält produkt: Använd isolerande handskar EN407 (värme).

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

Andningsskydd



Termisk fara

Arbeta i väl ventilerade zoner eller använd rätt andningsskydd. Öppna system: Använd lämpligt andningsskydd. Rekommenderas: Använd en korrekt fäst luftrenare eller luftmatad andningsmask i överensstämmelse med godkänd standard. Vid höga koncentrationer av luftburna partiklar, använd lämpligt andningsskydd för positivt tryck. Icke tillämplig.

## 8.2.3 Begränsning Av Miljöexponeringen

Undvik utsläpp till miljön.

## 9. AVSNITT 9: FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Utseende	Mörkbrun Vätska
Lukt	Vag Ammoniaklukt.
Luktröskel	Saknas.
pH	Ej fastställd.
Smältpunkt/frys punkt	Ej fastställd.
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall	199°C
Flampunkt	101°C [Closed cup/Stängd kopp]
Avdunstningshastighet	Saknas.
Brandfarlighet (fast form, gas)	Icke tillämplig - Vätska.
Övre/undre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns	Icke tillämplig.
Ångtryck	<1 mm Hg
Ångdensitet	>1 (Air = 1)
Relativ densitet	1.05 (H <sub>2</sub> O = 1)
Löslighet	Delvis lösligt i vatten.
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	Saknas.
Självantändningstemperatur	Icke tillämplig.
Sönderfallstemperatur	Saknas.
Viskositet	Saknas.
Explosiva egenskaper	Ej explosiv.
Oxiderande egenskaper	Ej oxiderande.

## 9.2 Annan information

Ingen

## 10. 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. Använd inte natriumnitrit eller andra nitroserande agenter i bladningar som innehåller den här produkten. Nitrosaminer som misstänks vara cancerbildande kan bildas.
10.4	Förhållanden som ska undvikas	Förvara avskilt från värme, antändningskällor eller direkt solljus. Undvik överhettning.
10.5	Oförenliga material	Förvaras åtskilt från: nitroserande medel, Starka baser, Syror, Kraftigt oxiderande ämnen, Koppar (Mässing, kopparlegering och Brons) och Aminer.
10.6	Farliga sönderdelningsprodukter	Sönderdelas vid brand under avgivande av giftiga gaser: Kväveoxider, Kolmonoxid och Koldioxid.

**11. AVSNITT 11: TOXIKOLOGISK INFORMATION**

<b>11.1</b>	<b>Information om de toxikologiska effekterna (Ämnen i preparat/blandningar)</b>	
	<b>Akut toxicitet</b>	Acute Tox. 3: Giftigt vid förtäring. Beräkning av uppskattad akut toxicitet för blandning (Acute Toxicity Estimate Mixture, ATEmix): Beräknad LC50 167 mg/kg kroppsvikt/dygn.
	Förtäring	
	Inandning	Acute Tox. 2: Dödligt vid inandning. Beräkning av uppskattad akut toxicitet för blandning (Acute Toxicity Estimate Mixture, ATEmix): Beräknad LC50 0.9 mg/l.
	Hudkontakt	Acute Tox. 3: Giftigt vid hudkontakt. Beräkning av uppskattad akut toxicitet för blandning (Acute Toxicity Estimate Mixture, ATEmix): Beräknad LC50 471 mg/kg kroppsvikt/dygn.
	<b>Frätande/irriterande på huden</b>	Skin Corr. 1B: Orsakar allvarliga frätskador på hud.
	<b>Allvarlig ögonskada/ögonirritation</b>	Skin Corr. 1B: Orsakar allvarliga ögonskador.
	<b>Luftvägs-/hudsensibilisering</b>	Skin Sens. 1: Kan orsaka allergisk hudreaktion.
	<b>Mutagenitet i könsceller</b>	Muta. 2: Misstänks kunna orsaka genetiska defekter.
	<b>Cancerogenitet</b>	Baserat på tillgängliga data, klassificeringskriterierna har inte uppfyllts.
	<b>Reproduktionstoxicitet</b>	Baserat på tillgängliga data, klassificeringskriterierna har inte uppfyllts.
	<b>Specifik organotoxicitet – enstaka exponering</b>	STOT SE 3: Kan orsaka irritation i luftvägarna.
	<b>Specifik organotoxicitet – upprepade exponering</b>	Baserat på tillgängliga data, klassificeringskriterierna har inte uppfyllts.
	<b>Fara vid aspiration</b>	Baserat på tillgängliga data, klassificeringskriterierna har inte uppfyllts.
<b>11.2</b>	<b>Annan information</b>	Ingen.

**12. AVSNITT 12: EKOLOGISK INFORMATION**

<b>12.1</b>	<b>Toxicitet</b>	Aquatic Acute 1: Mycket giftigt för vattenlevande organismer. Aquatic Chronic 1: Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter. Beräknad Blandning LC50 < 1 mg/l (Fisk)
<b>12.2</b>	<b>Persistens och nedbrytbarhet</b>	En del av komponenterna är dåligt nedbrytbara.
<b>12.3</b>	<b>Bioackumuleringsförmåga</b>	Produkten har låg potential för bioackumulering.
<b>12.4</b>	<b>Rörligheten i jord</b>	Produkten förutsägs ha måttlig rörlighet i mark. (Delvis lösligt i vatten.
<b>12.5</b>	<b>Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen</b>	Ej klassificerad som PBT eller vPvB.
<b>12.6</b>	<b>Andra skadliga effekter</b>	Ej känd.

**13. AVSNITT 13: AVFALLSHANTERING**

<b>13.1</b>	<b>Avfallsbehandlingsmetoder</b>	Spola INTE ner i avloppet. Detta material och dess behållare skall tas om hand 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.
<b>13.2</b>	<b>Ytterligare information</b>	Avyttra innehållet i enlighet med lokala, statliga eller nationella föreskrifter.

**14. AVSNITT 14: TRANSPORTINFORMATION**

		<b>ADR/RID / IMDG / IATA</b>
<b>14.1</b>	<b>UN-nummer</b>	UN 2927
<b>14.2</b>	<b>Officiell transportbenämning</b>	TOXIC LIQUID, CORROSIVE, ORGANIC, N.O.S. (2,2'-Iminodi(ethylamine))
<b>14.3</b>	<b>Faroklass för transport</b>	6.1 + 8
<b>14.4</b>	<b>Förpackningsgrupp</b>	II
<b>14.5</b>	<b>Miljöfaror</b>	Klassificerad som marin förorening./Miljöfarligt fast ämne.
<b>14.6</b>	<b>Särskilda försiktighetsåtgärder</b>	Se Avsnitt: 2
<b>14.7</b>	<b>Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden</b>	Icke tillämplig.
<b>14.8</b>	<b>Ytterligare information</b>	Ingen

**15. AVSNITT 15: GÄLLANDE FÖRESKRIFTER**

<b>15.1</b>	<b>Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö</b>	
<b>15.1.1</b>	<b>EU-regler</b>	
	Ämne som inget mycket stora betänkligheter (SVHC-ämne)	Ingen.
	Auktorisering och/eller Restriktioner för Användning	Ingen.
<b>15.1.2</b>	<b>Nationella föreskrifter</b>	
	Wassergefährdungsklasse (Tyskland)	Vattenföreningssklass: 2
<b>15.2</b>	<b>Kemikaliesäkerhetsbedömning</b>	Saknas.

**16. AVSNITT 16: ANNAN INFORMATION**

Under följande rubriker finns ändringar eller nya uppgifter: 1-16.

**Hänvisning:** Befintligt säkerhetsdatablad (SDS), Harmoniserad/harmoniserade klassificeringar för 2,2'-iminodiethylamine (CAS# 111-40-0) och M-Phenylenediamine (CAS# 108-45-2). Befintlig/befintliga ECHA-registreringar för 2,2'-iminodiethylamine (CAS# 111-40-0) och M-Phenylenediamine (CAS# 108-45-2).

EU Klassificering: Denna säkerhetsdatablad är utarbetad i enlighet med förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) & 2015/830.

Klassificering av ämnet eller blandningen Enligt förordning (EC) No. 1272/2008 (CLP)	Klassificeringsprocedur
Acute Tox. 3; H301	Beräkning av uppskattad akut toxicitet för blandning (Acute Toxicity Estimate Mixture, ATEmix)
Acute Tox. 3; H311	Beräkning av uppskattad akut toxicitet för blandning (Acute Toxicity Estimate Mixture, ATEmix)
Skin Corr. 1B; H314	Beräkning av tröskelvärde
Skin Sens. 1; H317	Beräkning av tröskelvärde
Acute Tox. 2; H330	Beräkning av uppskattad akut toxicitet för blandning (Acute Toxicity Estimate Mixture, ATEmix)
STOT SE 3; H335	Beräkning av tröskelvärde
Muta. 2; H341	Beräkning av tröskelvärde
Aquatic Acute 1; H400	Summerande beräkning
Aquatic Chronic 1; H410	Summerande beräkning

**Beteckningar och förkortningar**

LTEL: Nivågränsvärde

STEL: Korttidsvärde

DNEL: Erhöll ingen effekt nivå

PNEC: Förutsade ingen effektkoncentration

PBT: Långlivad, bioackumulativ och giftigt

vPvB: mycket Långlivad och mycket Bioackumulativ

**Faroangivelser**

H301: Giftigt vid förtäring.

H302: Skadligt vid förtäring.

H311: Giftigt vid hudkontakt.

H312: Skadligt vid hudkontakt.

H314: Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

H317: Kan orsaka allergisk hudreaktion.

H319: Orsakar allvarlig ögonirritation.

H330: Dödligt vid inandning.

H331: Giftigt vid inandning.

H335: Kan orsaka irritation i luftvägarna.

H341: Misstänks kunna orsaka genetiska defekter.

H400: Mycket giftigt för vattenlevande organismer.

H410: Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

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



# SÄKERHETSATABLAD



Revision: 2.1 Datum: 01.09.2015

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

---

[www.vishaypg.com](http://www.vishaypg.com)

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.