

**Avsnitt 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket****1.1 Produktidentifikator**Handelsnavn: **DPD No. 1**

Artikkelnummer: 50035461

**1.2 Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes**  
*Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.***Bruk av stoffet/ tilberedning** *laboratoriekjemikalier***1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet****Produsent/leverandør:***Endress+Hauser**Conducta GmbH+Co. KG**Dieselstraße 24**D-70839 Gerlingen***Avdeling for nærmere informasjon:***Phone: +49 (0)7156 209-117**Fax.: +49 (0)7156 209-222**E-Mail: conducta\_service@conducta.endress.com***1.4 Nødtelefonnummer** 0047 22 59 13 00**Avsnitt 2: Fareidentifikasjon****2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen****Klassifisering i henhold til EC-forskrift nr.1272/2008***Produktet er ikke klassifisert i henhold til CLP-forordningen.***2.2 Merkingselementer****Merking iht. bestemmelse (EC) Nr. 1272/2008 bortfaller****Farepiktogrammer** *bortfaller***Varselord** *bortfaller***Faresetninger** *bortfaller***Ytterligere informasjon:***Sikkerhetsdatablad er tilgjengelig på anmodning.***2.3 Andre farer***Det er påvist at produktet ikke inneholder organisk bundne halogenforbindelser (AOX), nitrater, tungmetallforbindelser og formaldehyd.***Resultater av PBT- og vPvB-vurdering****PBT:** *Ikke brukbar.***vPvB:** *Ikke brukbar.***Avsnitt 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler****3.2 Kjemisk karakterisering: Stoffblandinger****Beskrivelse:** *Blanding av nedenstående oppførte stoffer med ufarlige tilsetninger.***Farlige innholdsstoffer:**

CAS: 139-33-3	N, N'-1,2-etandiylbis (N- (karboksymetyl) glycin, dinatriumsalt	1-2,5%
EINECS: 205-358-3	⚠ Acute Tox. 4, H302	

**Ytterligere informasjon:***Teksten til de fareangivelsene som er inkludert her, kan konsulteres i kapittel 16.***Avsnitt 4: Førstehjelpstiltak****4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak****Generelle informasjon:** *Ingen spesielle tiltak nødvendig.***Etter innånding:** *Frisklufttilførsel, ved besvær oppsøkes lege.*

(fortsatt på side 2)

**Handelsnavn: DPD No. 1**

(fortsatt fra side 1)

**Etter hudkontakt:** Vanligvis irriterer produktet ikke huden.

**Etter øyekontakt:** Skyll øynene med åpne øyenlokk i flere minutter under rennende vann.

**Etter svelging:** Skyll munnen og drikk rikelig med vann.

**4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede**

Tørst

Mage-tarm-besvær

**4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig**

Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

**Avsnitt 5: Brannslukkingstiltak****5.1 Slukningsmidler**

**Egnede slukningsmidler:** Brannslukningstiltak tilpasses omgivelsene.

**5.2 Av sikkerhetsgrunner ikke egnede slukningsmidler:** Ingen ytterligere informasjon

**5.3 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen**

Nitrogenoksyd (NOx) (kvelstoffoksyd)

Svoveldioksyd (SO<sub>2</sub>)

Kullmonoksyd (CO)

**5.4 Råd til brannmannskaper****5.5 Spesielt verneutstyr:**

Bær åndedrettsbeskyttelse egnet for omgivelsesluften.

Bær hel beskyttelsesdrakt.

**Ytterligere informasjoner**

Samle sammen kontaminert slukningsvann for seg, må ikke komme ned i kloakker eller avløp.

Utbrente rester og kontaminert slukningsvann må bortskaffes i.h.t. myndighetenes forskrifter.

**Avsnitt 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp****6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner**

Unngå støvdannelse.

Ta på personlig beskyttelsesdrakt.

**6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø**

La ikke produktet komme ned i kloakk/overflatevann/grunnvann.

**6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing** Ta opp mekanisk.**6.4 Henvisning til andre avsnitt**

Farlige stoffer frisettes ikke.

Informasjoner om sikker håndtering, se kapittel 7.

Informasjoner om personlig beskyttelsesutstyr, se kapittel 8.

Informasjoner om bortskaffelse/deponering, se kapittel 13.

**Avsnitt 7: Håndtering og lagring****7.1 Håndtering:**

**Forsiktighetsregler for sikker håndtering** Ingen særlige tiltak nødvendig.

**Henvisninger om brann- og eksplosjonsvern:** Produktet er ikke brennbart.

**Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter**

**7.2 Lagring:**

**Krav til lagerrom og beholdere:** Ingen spesielle krav.

**Informasjoner om felles lagring:** Lagres adskilt fra oksydasjonsmidler.

**Ytterligere informasjoner om lagervilkårene:**

Lagres tørt.

Beskyttes mot luftfuktighet og vann.

Beskyttes mot lyspåvirkning.

**Lagerklasse:** 13

(fortsatt på side 3)

## Handelsnavn: DPD No. 1

(fortsatt fra side 2)

**7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.**Avsnitt 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr****Ytterligere informasjon om utforming av tekniske anlegg:***Ingen ytterligere informasjon, se punkt 7.***8.1 Kontrollparametrer****Komponenter med grenseverdier for arbeidsplass som må overholdes:***Produktet inneholder ingen relevante mengder av stoffer med arbeidsplassrelevante grenseverdier som må overvåkes.***Ytterligere informasjon:** *Basis: listene som var gyldige ved oppstillingen.***8.2 Eksponeringskontroll****Personlig verneutstyr:****Generelle verne- og hygienetiltak:** *Ikke spis, drikk, røyk eller snus inn under arbeidet.***Åndedrettsvern:***Åndedrettsbeskyttelse bare ved aerosol- eller tåkedannelse.**Filter P1***Håndvern:***Det anbefales forebyggende hudbeskyttelse gjennom bruk av hudbeskyttelsesmiddel.**Beskyttelseshansker mot kjemikalier er ikke nødvendig.***hanskemateriale***Valget av egnet hanske er ikke bare avhengig av materiale, men også av andre kvalitetskjennetegn og er forskjellig fra produsent til produsent. Da produktet representerer en sammensetning av flere stoffer, kan holdbarheten av hanskematerialet ikke forhåndsberegnes, og denne må testes før bruk.***gjennomtrengingstid for hanskemateriale***Verdi for gjennomtrengelighet: Level  $\leq 1$* *Den nøyaktige holdbarhetstiden må bringes på det rene hos hanskeprodusenten og overholdes.***Øyevern:** *Ikke nødvendig.***Kroppsværn:** *Arbeidsbeskyttelsesdrakt***\* Avsnitt 9: Fysiske og kjemiske egenskaper****9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper****alminnelige opplysninger****Utseende:**

<b>Form:</b>	<i>Tabletter</i>
<b>Farge:</b>	<i>Hvit</i>
<b>Lukt:</b>	<i>Uten lukt</i>
<b>Luktterskel:</b>	<i>Ikke bestemt.</i>

**viktige data vedrørende helse- og miljøvern samt****sikkerhet**  
**pH-verdi ved 20 °C:** *6,2***Tilstandsendring**

<b>Smeltepunkt/frysepunkt:</b>	<i>Ikke bestemt.</i>
<b>Startkokepunkt og kokeområde:</b>	<i>Ikke bestemt.</i>

**Flammepunkt:** *Ikke brukbar.***Antennelighet (fast stoff, gass):** *Ikke bestemt.***Nedbrytingstemperatur:** *Ikke bestemt.***Selvantennelsestemperatur:** *Produktet er ikke selvantennelig.*

(fortsatt på side 4)

## Handelsnavn: DPD No. 1

(fortsatt fra side 3)

<b>Eksplorative egenskaper:</b>	<i>Produktet er ikke eksplosjonsfarlig. Ikke bestemt.</i>
<b>Eksplasjonsgrenser:</b>	
Nedre:	<i>Ikke bestemt.</i>
Øvre:	<i>Ikke bestemt.</i>
<b>Damptrykk:</b>	<i>Ikke brukbar.</i>
<b>Tetthet:</b>	<i>Ikke bestemt.</i>
<b>Relativ tetthet:</b>	<i>Ikke bestemt.</i>
<b>Damptetthet:</b>	<i>Ikke brukbar.</i>
<b>Fordampingshastighet:</b>	<i>Ikke brukbar.</i>
<b>Løslighet i / blandbarhet med vann:</b>	<i>Løslig.</i>
<b>Fordelingskoeffisient; n-oktanol/vann:</b>	<i>Ikke bestemt.</i>
<b>Viskositet:</b>	
Dynamisk:	<i>Ikke brukbar.</i>
Kinematisk:	<i>Ikke brukbar.</i>
<b>Løsningsmiddelandel:</b>	
Andel faste stoffer:	<i>100,0 %</i>
<b>9.2 Andre opplysninger</b>	<i>Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.</i>

**Avsnitt 10: Stabilitet og reaktivitet**

**10.1 Reaktivitet** *Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.*

**10.2 Kjemisk stabilitet**

**Termisk spaltning / vilkår som må unngås:** *For å unngå termisk spaltning - varm ikke for sterkt opp.*

**10.3 Risiko for farlige reaksjoner** *Det kjennes ingen farlige reaksjoner.*

**10.4 Forhold som skal unngås** *Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.*

**10.5 Uforenlige materialer** *Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.*

**10.6 Farlige nedbrytingsprodukter** *Kullmonoksyd og kuldioksyd*

**Avsnitt 11: Toksikologiske opplysninger****11.1 Opplysninger om toksikologiske virkninger**

**Akutt giftighet** *Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.*

**Primær irritasjonsvirkning:**

**Hudetsing/hudirritasjon** *Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.*

**Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon** *Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.*

**Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt**

*Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.*

**Informasjon om følgende grupper med potensielle virkninger:**

**CMR-virkninger (kreftfremkallende virkninger, arvestoffskadelige og reproduksjonsskadelige virkninger)**

**Arvestoffskadelig virkning på kjønnsceller**

*Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.*

**Kreftframkallende egenskap** *Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.*

**Reproduksjonstoksisitet** *Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.*

**STOT – enkelteksponering** *Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.*

**STOT – gjentatt eksponering** *Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.*

**Aspirasjonsfare** *Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.*

(fortsatt på side 5)

Handelsnavn: DPD No. 1

(fortsatt fra side 4)

**Avsnitt 12: Økologiske opplysninger****12.1 Giftighet****Akvatisk toksisitet:** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.**12.2 Persistens og nedbrytbarhet** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.**12.3 Bioakkumuleringsevne** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.**12.4 Mobilitet i jord** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.**Ytterligere økologiske informasjoner:****Generelle informasjoner:**

Vannfareklasse 2 (D) (Selvklassifisering): farlig for vann

Ikke la stoffet komme ned i grunnvannet, i vassdrag eller i kloakker.

Fare for drikkevann allerede ved utstrømming av små mengder i marken.

**12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering****PBT:** Ikke brukbar.**vPvB:** Ikke brukbar.**12.6 Andre skadevirkninger** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.**Avsnitt 13: Sluttbehandling****13.1 Avfallsbehandlingsmetoder****Anbefaling:** Mindre mengder kan deponeres sammen med husholdningsavfall.**Europeiske avfallslisten**

16 05 06*	laboratoriekjemikalier som består av eller inneholder farlige stoffer, herunder blandinger av laboratoriekjemikalier
-----------	--

**Ikke rengjort emballasje:****Anbefaling:** Deponering i henhold til myndighetenes forskrifter.**Anbefalt rengjøringsmiddel:** Vann, eventuelt med tilsetning av rengjøringsmidler.**Avsnitt 14: Transportopplysninger****14.1 FN-nummer**

ADR, ADN, IMDG, IATA bortfaller

**14.2 FN-forsendelsesnavn**

ADR, ADN, IMDG, IATA bortfaller

**14.3 Transportfareklasse(r)**

ADR, ADN, IMDG, IATA

klasse bortfaller

**14.4 Emballasjegruppe**

ADR, IMDG, IATA bortfaller

**14.5 Miljøfarer****Marine pollutant:** Nei**14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk** Ikke brukbar.**14.7 Bulktransport i henhold til vedlegg II til MARPOL 73/78 og IBC-regelverket** Ikke brukbar.**Transport/ytterligere informasjoner:** Ikke farlig gods iflg. ovenstående forordninger.**UN "Model Regulation":** bortfaller**Avsnitt 15: Opplysninger om regelverk****15.1 Særlige bestemmelser / særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen**

Direktiv 2012/18/EU

Spesifiserte farlige stoffer - VEDLEGG I ingen av innholdsstoffene er listet opp

(fortsatt på side 6)

N

---

**Handelsnavn: DPD No. 1**

---

(fortsatt fra side 5)

**Nasjonale forskrifter:****Vannfareklasse: WGK 2 (Selvklassifisering): farlig for vann.****15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet** En kjemisk sikkerhetsvurdering er ikke utført.

## Avsnitt 16: Andre opplysninger

Opplysningene er basert på vårt kjennskap i dag. De utgjør dog ingen forsikring om produktegenskaper og er ikke grunnlag for noe kontraktsmessig rettsforhold.

**Avdeling som utsteder datablad: PCC-TWRC****Kontaktperson: MSDS@conducta.endress.com****Forkortelser og akronymer:**

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Acute Tox. 4: Akutt giftighet – Kategori 4

\* **Data forandret i forhold til forrige versjon**