

**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**Kjemikaliekategori *PC21 Laboratoriekjemikalier*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 209-10117**E-Mail: MSDS.ehla@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***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 Stoffblandinger****Beskrivelse:** *Blanding av ufarlige stoffer***Farlige innholdsstoffer:** *bortfaller***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.***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*

## Handelsnavn: DPD No. 1

(fortsatt fra side 1)

*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 Slokkingsmidler****Egnede slukningsmidler:** *Brannslukningstiltak tilpasses omgivelsene.***Av sikkerhetsgrunner ikke egnede slukningsmidler:** *Ingen ytterligere informasjon***5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen***Nitrogenoksyd (NOx) (kvelstoffoksyd)**Svoveldioksyd (SO2)**Kullmonoksyd (CO)***5.3 Råd til brannmannskaper** *Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.***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 Forsiktighetsregler for sikker håndtering** *Ingen særlige tiltak nødvendig.***Henvisninger om brann- og eksplosjonsvern:** *Produktet er ikke brennbart.***7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter****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**7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)** *Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.***Avsnitt 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr****8.1 Kontrollparametere****Komponenter med grenseverdier for arbeidsplass som må overholdes:***Produktet inneholder ingen relevante mengder av stoffer med arbeidsplassrelevante grenseverdier som må overvåkes.*

(fortsatt på side 3)

## Handelsnavn: DPD No. 1

(fortsett fra side 2)

Ytterligere informasjon: *Basis: listene som var gyldige ved oppstillingen.*

**8.2 Eksponeringskontroll**

**Hensiktsmessige tekniske kontrolltiltak** *Ingen ytterligere informasjon, se punkt 7.*

**Individuelle vernetiltak, som f.eks. 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 forhåndsregnes, 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.*

**Vern av øyne/ansikt** *Ikke nødvendig.*

**Kroppsvern:** *Arbeidsbeskyttelsesdrakt*

\* **Avsnitt 9: Fysiske og kjemiske egenskaper****9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper****almennelige opplysninger**

<b>Fysisk tilstand</b>	<i>Fast</i>
<b>Farge</b>	<i>Hvit</i>
<b>Lukt</b>	<i>Uten lukt</i>
<b>Lukterskel:</b>	<i>Ikke bestemt.</i>
<b>Smeltepunkt/frysepunkt</b>	<i>Ikke bestemt.</i>
<b>Kokepunkt eller startkokepunkt og kokeområde</b>	<i>Ikke bestemt.</i>
<b>Antennelighet</b>	<i>Ikke bestemt.</i>
<b>Nedre og øvre eksplosjonsgrense</b>	
<b>Nedre:</b>	<i>Ikke bestemt.</i>
<b>Øvre</b>	<i>Ikke bestemt.</i>
<b>Flammepunkt</b>	<i>Ikke brukbar.</i>
<b>Spaltingstemperatur</b>	<i>Ikke bestemt.</i>
<b>pH ved 20 °C</b>	<i>6,2</i>
<b>Viskositet:</b>	
<b>Kinematisk viskositet</b>	<i>Ikke brukbar.</i>
<b>Kinematisk viskositet</b>	
<b>Dynamisk:</b>	<i>Ikke brukbar.</i>
<b>Løselighet</b>	
<b>vann:</b>	<i>Løslig.</i>
<b>Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann (logaritmisk verdi)</b>	<i>Ikke bestemt.</i>
<b>Damptrykk</b>	<i>Ikke brukbar.</i>
<b>Damptrykk</b>	
<b>Tetthet og/eller relativ tetthet</b>	
<b>Tetthet:</b>	<i>Ikke bestemt.</i>
<b>Relativ tetthet:</b>	<i>Ikke bestemt.</i>
<b>Damptetthet:</b>	<i>Ikke brukbar.</i>
<b>Partikkelegenskaper</b>	<i>Se punkt 3.</i>

(fortsett på side 4)

## Handelsnavn: DPD No. 1

(fortsatt fra side 3)

**9.2 Andre opplysninger****Utseende:****Form:** *Tabletter***viktige data vedrørende helse- og miljøvern samt sikkerhet****Antennelsestemperatur:** *Produktet er ikke selvantennelig.***Eksplorative egenskaper:** *Produktet er ikke eksplosjonsfarlig.  
Ikke bestemt.***Løsningsmiddelandel:****Andel faste stoffer:** *100,0 %***Tilstandsendring****Fordampingshastighet** *Ikke brukbar.***Opplysninger med hensyn til fysiske fareklasser****Eksplorative varer** *bortfaller***Brannfarlige gasser** *bortfaller***Aerosoler** *bortfaller***Oksiderende gasser** *bortfaller***Gasser under trykk** *bortfaller***Brannfarlige væsker** *bortfaller***Brannfarlige faste stoffer** *bortfaller***Selvreaktive stoffer og stoffblandinger** *bortfaller***Pyrofore væsker** *bortfaller***Pyrofore faste stoffer** *bortfaller***Selvopphetende stoffer og stoffblandinger** *bortfaller***Stoffer og stoffblandinger som ved kontakt med vann utvikler brannfarlige gasser** *bortfaller***Oksiderende væsker** *bortfaller***Oksiderende faste stoffer** *bortfaller***Organiske peroksider** *bortfaller***Etsende for metaller** *bortfaller***Desensibiliserte eksplosive varer** *bortfaller***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 kulldioksyd***Avsnitt 11: Toksikologiske opplysninger****11.1 Opplysninger om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008****Akutt giftighet,** *Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.***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.***Arvestoffskadelig virkning på kjønnseller***Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.***Kreftframkallende egenskaper** *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.***Aspirasjonsfar** *Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.*

(fortsatt på side 5)

## Handelsnavn: DPD No. 1

(fortsatt fra side 4)

## 11.2 Opplysninger om andre farer

## Hormonforstyrrende egenskaper

ingen av innholdsstoffene er listet opp

## \* 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.

## 12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

PBT: Ikke brukbar.

vPvB: Ikke brukbar.

## 12.6 Hormonforstyrrende egenskaper

Produktet inneholder ikke stoffer med hormonforstyrrende egenskaper.

## 12.7 Andre skadevirkninger

## Ytterligere økologiske informasjon:

## Generelle informasjon:

Vannfareklasse 1 (D) (Selvklassifisering): lett farlig for vann

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

## 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 eller ID-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 Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-

instrumenter Ikke brukbar.

## Transport/ytterligere informasjon:

Ikke farlig gods iflg. ovenstående forordninger.

## UN "Model Regulation":

bortfaller

(fortsatt på side 6)

— N —

Handelsnavn: DPD No. 1

(fortsett fra side 5)

**Avsnitt 15: Opplysninger om regelverk****15.1 Særlige bestemmelser / særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen**Merking iht. bestemmelse (EC) Nr. 1272/2008 *bortfaller*Farepiktogrammer *bortfaller*Varselord *bortfaller*Faresetninger *bortfaller*

Direktiv 2012/18/EU

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

Direktiv 2011/65/EF om begrensning av bruken av visse farlige stoffer i elektrisk og elektronisk utstyr - Vedlegg II

*ingen av innholdsstoffene er listet opp*

Forordning (EF) nr. 273/2004 om utgangsstoffer for narkotika

*ingen av innholdsstoffene er listet opp*

Forordning (EF) nr. 111/2005 om fastsettelse av regler for overvåking av handelen med utgangsstoffer for narkotika mel-lom Fellesskapet og tredjestater

*ingen av innholdsstoffene er listet opp*

Nasjonale forskrifter:

Vannfareklasse: WGK 1 (Selvklassifisering): *lett 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.***16.3 Anbefalt begrensning av bruken**

Avdeling som utsteder datablad: PCC-TWR

Kontaktperson: *MSDS.pcc@endress.com*Dato for tidligere versjon: *21.05.2021*Versjonsnummer for tidligere versjon: *4***Forkortelser og akronymer:**ADR: *Accord relatif au transport international 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*\* **Data forandret i forhold til forrige versjon**