

*** RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/ onderneming**

1.1 Productidentificatie

Handelsnaam: DPD No. 1

Artikelnummer: 50035461

1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

Toepassing van de stof / van de bereiding *Laboratoriumchemicaliën*

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Fabrikant/leverancier:

*Endress+Hauser
Conducta GmbH+Co. KG
Dieselstraße 24
D-70839 Gerlingen*

Inlichtinggegevende sector:

*Phone: +49 (0)7156 209-117
Fax.: +49 (0)7156 209-222
E-Mail: conducta_service@conducta.endress.com*

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen: 0031 30 274 88 88

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1 Indeling van de stof of het mengsel

Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008

Het product is niet geclassificeerd volgens de CLP-verordening.

2.2 Etiketteringselementen

Etikettering overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008 *vervalt*

Gevarenpictogrammen *vervalt*

Signaalwoord *vervalt*

Gevarenaanduidingen *vervalt*

Aanvullende gegevens:

Veiligheidsinformatieblad op verzoek verkrijgbaar.

2.3 Andere gevaren

Het produkt bevat aantoonbaar geen organisch gebonden halogeenverbindingen (AOX), nitraten, zware metalenverbindingen noch formaldehyde.

Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

PBT: *Niet bruikbaar.*


zPzB: *Niet bruikbaar.*

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.2 Chemische karakterisering: Mengsels

Beschrijving: *Mengsel van na elkaar aangevoerde stoffen met ongevaarlijke bijmengingen.*

Gevaarlijke inhoudstoffen:

CAS: 139-33-3	dinatriumdihydrogeenethyleendiaminetetraacetaat	1-2,5%
EINECS: 205-358-3	 Acute Tox. 4, H302	

Aanvullende gegevens:

De woordelijke inhoud van de opgegeven aanwijzingen inzake de mogelijke gevaren is te vinden in hoofdstuk 16.

(Vervolg op blz. 2)

Handelsnaam: DPD No. 1

(Vervolg van blz. 1)

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Algemene informatie: *Geen speciale maatregelen noodzakelijk.*

Na het inademen: *Frisse lucht toedienen; bij klachten arts ontbieden.*

Na huidcontact: *Over het algemeen is het produkt niet prikkelend voor de huid*

Na oogcontact: *Ogen bij geopend ooglid meerdere minuten met stromend water spoelen*

Na inslikken: *Mond spoelen en overvloedig water drinken.*

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Dorst

Maag- en darmklachten

4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1 Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen: *Brandblusmaatregelen op omgeving afstemmen.*

5.2 Blusmiddelen die uit veiligheidsoogpunt niet geschikt zijn: *geen verdere informatie*

5.3 Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt

Stikoxyde (NOx)

Zwaveldioxyde (SO2)

Koolmonoxyde (CO)

5.4 Advies voor brandweerlieden

5.5 Speciale beschermende kleding:

Adembeschermingsapparaat dragen dat niet afhankelijk is van de omgevingslucht.

Volledig beschermende overall aantrekken.

Verdere gegevens

Het besmette bluswater afzonderlijk verzamelen, mag niet in de riolering terecht komen.

De brandresten en het besmette bluswater moeten overeenkomstig de overheidsvoorschriften worden geborgen.

RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures

Stofvorming vermijden.

Persoonlijke beschermingskleding dragen.

6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen:

Niet in de riolering/het oppervlaktewater/het grondwater laten terecht komen.

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal: *Mechanisch opnemen.*

6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

Er komen geen gevaarlijke stoffen vrij.

Informatie inzake veilig gebruik - zie hoofdstuk 7.

Informatie inzake persoonlijke beschermingsuitrusting - zie hoofdstuk 8.

Informatie inzake berging - zie hoofdstuk 13.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

7.1 Handling:

Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel

Geen bijzondere maatregelen noodzakelijk.

Informatie m.b.t. brand- en ontploffingsgevaar: *Het produkt is niet brandbaar.*

(Vervolg op blz. 3)

Handelsnaam: DPD No. 1

(Vervolg van blz. 2)

Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten**7.2 Opslag:****Eisen ten opzichte van opslagruimte en tanks:** *Geen bijzondere eisen.***Informatie m.b.t. gezamenlijke opslag:** *Gescheiden van oxydatiemiddelen bewaren.***Verdere inlichtingen over eisen m.b.t. de opslag:***Droog bewaren.**Tegen luchtvochtigheid en water beschermen.**Tegen lichtinwerking beschutten.***Opslagklasse:** 13**7.3 Specifiek eindgebruik** *Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.*

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming**Aanvullende gegevens m.b.t. de inrichting van technische installaties:***Geen aanvullende gegevens. Zie 7.***8.1 Controleparameters****Bestanddelen met grenswaarden die m.b.t. de werkruimte in acht genomen moeten worden:***Het produkt bevat geen relevante hoeveelheden van stoffen, die met betrekking tot de werkplaatsen, qua grenswaarden gecontroleerd moeten worden.***Aanvullende gegevens:** *Als basis dienden lijsten die bij opstelling geldig waren.***8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling****Persoonlijke beschermingsvoorzieningen:****Algemene beschermings- en gezondheidsmaatregelen:** *Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik.***Ademhalingsbescherming:***Adembescherming enkel bij aërosol- of nevelvorming.**Filter P1***Handbescherming:***Preventieve bescherming van de huid door gebruik van een huidbeschermingsmiddel wordt aanbevolen.**Veiligheidshandschoenen ter bescherming tegen chemicaliën zijn niet vereist.***Handschoenmateriaal***De keuze van een geschikte handschoen is niet alleen afhankelijk van het materiaal, maar ook van andere kwaliteitskenmerken en verschilt van fabrikant tot fabrikant. Aangezien het product uit meerdere stoffen is samengesteld, is de duurzaamheid van de handschoenmaterialen niet vooraf berekenbaar en moet derhalve vóór het gebruik worden getest.***Doordringingstijd van het handschoenmateriaal***Waarde voor de permeatie: Level \leq 1**De precieze penetratietijd kunt u te weten komen bij de handschoenfabrikant; houd er rekening mee.***Oogbescherming:** *Niet noodzakelijk.***Lichaamsbescherming:** *Draag geschikte beschermende arbeidskleding*

*** RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen****9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen****Algemene gegevens****Voorkomen:****Vorm:** *Tabletten***Kleur:** *Wit***Geur:** *Reukloos***Geurdrempelwaarde:** *Niet bepaald.***Belangrijke gegevens over de gezondheids- en milieubescherming en over de veiligheid**

(Vervolg op blz. 4)

Handelsnaam: DPD No. 1

(Vervolg van blz. 3)

pH-waarde bij 20 °C:	6,2
Toestandsverandering	
Smelt-/vriespunt:	<i>Niet bepaald.</i>
Beginkookpunt en kooktraject:	<i>Niet bepaald.</i>
Vlampunt:	<i>Niet bruikbaar.</i>
Ontvlambaarheid (vast, gas):	<i>Niet bepaald.</i>
Ontledingstemperatuur:	<i>Niet bepaald.</i>
Zelfontbrandingstemperatuur:	<i>Het produkt ontbrandt niet uit zichzelf.</i>
Ontploffingseigenschappen:	<i>Het produkt is niet ontploffingsgevaarlijk. Niet bepaald.</i>
Ontploffingsgrenzen:	
Onderste:	<i>Niet bepaald.</i>
Bovenste:	<i>Niet bepaald.</i>
Dampspanning:	<i>Niet bruikbaar.</i>
Dichtheid:	<i>Niet bepaald.</i>
Relatieve dichtheid	<i>Niet bepaald.</i>
Dampdichtheid	<i>Niet bruikbaar.</i>
Verdampingsnelheid	<i>Niet bruikbaar.</i>
Oplosbaarheid in/mengbaarheid met Water:	<i>Oplosbaar.</i>
Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water:	<i>Niet bepaald.</i>
Viscositeit	
Dynamisch:	<i>Niet bruikbaar.</i>
Kinematisch:	<i>Niet bruikbaar.</i>
Oplosmiddelgehalte:	
Gehalte aan vaste bestanddelen:	<i>100,0 %</i>
9.2 Overige informatie	<i>Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.</i>

* RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

- 10.1 Reactiviteit** *Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.*
- 10.2 Chemische stabiliteit**
- Thermische afbraak / te vermijden omstandigheden:**
Om thermische ontleding te vermijden niet oververhitten.
- 10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties** *Geen gevaarlijke reacties bekend.*
- 10.4 Te vermijden omstandigheden** *Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.*
- 10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen:** *Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.*
- 10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten:** *Koolmonoxyde en kooldioxyde*

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

- 11.1 Informatie over toxicologische effecten**
- Acute toxiciteit** *Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.*
- Primaire aandoening:**
- Huidcorrosie/-irritatie** *Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.*
- Ernstig oogletsel/oogirritatie**
Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid**
Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

(Vervolg op blz. 5)

Handelsnaam: DPD No. 1

(Vervolg van blz. 4)

CMR-effecten (kankerverwekkendheid, mutageniteit en giftigheid voor de voortplanting)

Mutageniteit in geslachtscellen

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Kankerverwekkendheid Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Giftigheid voor de voortplanting

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

STOT bij eenmalige blootstelling

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

STOT bij herhaalde blootstelling

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Gevaar bij inademing Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1 Toxiciteit

Aquatische toxiciteit: Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

12.3 Bioaccumulatie Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

12.4 Mobiliteit in de bodem Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

Verdere ecologische informatie:

Algemene informatie:

Waterbezwaarlijkheid (NL): B(4) Weinig schadelijk voor in water levende organismen

Gevaar voor water klasse 2 (D) (Zelfclassificatie): gevaar voor water

Niet lozen in grondwater, in oppervlaktewater of in riolering.

Gevaar voor drinkwater zelfs bij uitlopen van geringe hoeveelheden in de ondergrond.

12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

PBT: Niet bruikbaar.

zPzB: Niet bruikbaar.

12.6 Andere schadelijke effecten Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1 Afvalverwerkingsmethoden

Aanbeveling: Kleine hoeveelheden kunnen tezamen met huisvuil gestort worden.

Europese afvalcatalogus

16 05 06*	labchemicaliën die uit gevaarlijke stoffen bestaan of deze bevatten, inclusief mengsels van labchemicaliën
-----------	--

Niet gereinigde verpakkingen:

Aanbeveling: Afvalverwijdering volgens overheidsbepalingen.

Aanbevolen reinigingsmiddel: Water, eventueel met toevoeging van reinigingsmiddelen.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

14.1 VN-nummer

ADR, ADN, IMDG, IATA verval

14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

ADR, ADN, IMDG, IATA verval

14.3 Transportgevaarlijkheidsklasse(n)

ADR, ADN, IMDG, IATA

klasse verval

14.4 Verpakkingsgroep:

ADR, IMDG, IATA verval

14.5 Milieugevaren:

Marine pollutant: Neen

14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker Niet bruikbaar.

(Vervolg op blz. 6)

Handelsnaam: DPD No. 1

(Vervolg van blz. 5)

14.7 Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij Marpol en de IBC-code

Niet bruikbaar.

Transport/verdere gegevens:

Geen gevaar overeenkomstig de bovengenoemde verordeningen.

VN "Model Regulation":

vervalt

RUBRIEK 15: Regelgeving

15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen

geen der bestanddelen staat op de lijst.

SZW-lijst van mutagene stoffen

geen der bestanddelen staat op de lijst.

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Vruchtbaarheid

geen der bestanddelen staat op de lijst.

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Ontwikkeling

geen der bestanddelen staat op de lijst.

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Borstvoeding

geen der bestanddelen staat op de lijst.

Nationale voorschriften:

Gevaarklasse v. water: *WGK 2 (D) (Zelfclassificatie): gevaarlijk voor water.*

15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling: *Een chemische veiligheidsbeoordeling is niet uitgevoerd.*

RUBRIEK 16: Overige informatie

Deze gegevens zijn gebaseerd op de huidige stand van onze kennis. Zij beschrijven echter geen garantie van produkteigenschappen en vestigen geen contractuele rechtsbetrekking.

Blad met gegevens van de afgifte-sector: *PCC-TWSC*

Contact-persoon: *MSDS@conducta.endress.com*

Afkortingen en acroniemen:

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: Acute toxiciteit – Categorie 4

*** Gegevens die ten opzichte van de voorgaande versie zijn veranderd**