

*** 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****Productcategorie** PC21 *Laboratoriumchemicaliën***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***Inlichtingengevende sector:***Phone: +49 (0)7156 209-10117**E-Mail: MSDS.ehla@endress.com***1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen:** 0032 70 245 245**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 geïdentificeerd volgens de CLP-verordening.***2.2 Etiketteringselementen****Etikettering overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008** *vervalt***Gevarenpictogrammen** *vervalt***Signaalwoord** *vervalt***Gevarenaanduidingen** *vervalt***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 Mengsels****Beschrijving:** *Mengsel van niet-gevaarlijke stoffen***Gevaarlijke inhoudstoffen:** *vervalt***Aanvullende gegevens:***De woordelijke inhoud van de opgegeven aanwijzingen inzake de mogelijke gevaren is te vinden in hoofdstuk 16.***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*

(Vervolg op blz. 2)

Handelsnaam: DPD No. 1

(Vervolg van blz. 1)

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 eventueel noodzakelijke onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling***Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.***RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen****5.1 Blusmiddelen****Geschikte blusmiddelen:** *Brandblusmaatregelen op omgeving afstemmen.***Blusmiddelen die uit veiligheidsoogpunt niet geschikt zijn:** *geen verdere informatie***5.2 Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt***Stikoxyde (NOx)**Zwaveldioxyde (SO2)**Koolmonoxyde (CO)***5.3 Advies voor brandweerlieden** *Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.***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 terechtkomen.**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, beschermingsmiddelen en noodprocedures***Stofvorming vermijden.**Persoonlijke beschermingskleding dragen.***6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen:***Niet in de riolering/het oppervlaktewater/het grondwater laten terechtkomen.***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 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.***7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten****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

(Vervolg op blz. 3)

Handelsnaam: DPD No. 1

(Vervolg van blz. 2)

7.3 Specifiek eindgebruik *Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.*

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

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

Passende technische maatregelen *Geen aanvullende gegevens. Zie 7.*

Individuele beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen

Algemene beschermings- en gezondheidsmaatregelen: *Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik.*

Bescherming van de ademhalingswegen

Adembescherming enkel bij aërosol- of nevelvorming.

Filter P1

Bescherming van de handen

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 ≤ 1

De precieze penetratietijd kunt u te weten komen bij de handschoenfabrikant; houd er rekening mee.

Bescherming van de ogen/het gezicht *Niet noodzakelijk.*

Lichaamsbescherming: *Draag geschikte beschermende arbeidskleding*

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Algemene gegevens

| | |
|---|------------------------|
| Fysische toestand | <i>Vast</i> |
| Kleur: | <i>Wit</i> |
| Geur: | <i>Reukloos</i> |
| Geurdrempelwaarde: | <i>Niet bepaald.</i> |
| Smelpunt/vriespunt | <i>Niet bepaald.</i> |
| Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject | <i>Niet bepaald.</i> |
| Ontvlambaarheid | <i>Niet bepaald.</i> |
| Onderste en bovenste explosiegrens | |
| Onderste: | <i>Niet bepaald.</i> |
| Bovenste: | <i>Niet bepaald.</i> |
| Vlampunt: | <i>Niet bruikbaar.</i> |
| Ontledingstemperatuur: | <i>Niet bepaald.</i> |
| pH bij 20 °C | <i>6,2</i> |
| Viscositeit | |
| Kinematische viscositeit | <i>Niet bruikbaar.</i> |
| Kinematische viscositeit | |
| Dynamisch: | <i>Niet bruikbaar.</i> |

(Vervolg op blz. 4)

Handelsnaam: DPD No. 1

(Vervolg van blz. 3)

| | |
|--|------------------------|
| Oplosbaarheid | |
| Water: | <i>Oplosbaar.</i> |
| Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (logwaarde) | <i>Niet bepaald.</i> |
| Dampspanning: | <i>Niet bruikbaar.</i> |
| Dampspanning: | |
| Dichtheid en/of relatieve dichtheid | |
| Dichtheid: | <i>Niet bepaald.</i> |
| Relatieve dichtheid | <i>Niet bepaald.</i> |
| Dampdichtheid | <i>Niet bruikbaar.</i> |
| Deeltjeskenmerken | <i>Zie 3.</i> |

9.2 Overige informatie

| | |
|---|--|
| Voorkomen: | |
| Vorm: | <i>Tabletten</i> |
| Belangrijke gegevens over de gezondheids- en milieubescherming en over de veiligheid | |
| Ontstekingstemperatuur: | <i>Het produkt ontbrandt niet uit zichzelf.</i> |
| Ontploffingseigenschappen: | <i>Het produkt is niet ontploffingsgevaarlijk. Niet bepaald.</i> |
| Oplosmiddelgehalte: | |
| Gehalte aan vaste bestanddelen: | <i>100,0 %</i> |
| Toestandsverandering | |
| Verdampingsnelheid | <i>Niet bruikbaar.</i> |

Informatie inzake fysische gevarenklassen

| | |
|--|----------------|
| Ontplobbare stoffen | <i>vervalt</i> |
| Ontvlambare gassen | <i>vervalt</i> |
| Aerosolen | <i>vervalt</i> |
| Oxiderende gassen | <i>vervalt</i> |
| Gassen onder druk | <i>vervalt</i> |
| Ontvlambare vloeistoffen | <i>vervalt</i> |
| Ontvlambare vaste stoffen | <i>vervalt</i> |
| Zelfontledende stoffen en mengsels | <i>vervalt</i> |
| Pyrofore vloeistoffen | <i>vervalt</i> |
| Pyrofore vaste stoffen | <i>vervalt</i> |
| Voor zelfverhitting vatbare stoffen en mengsels | <i>vervalt</i> |
| Stoffen en mengsels die in contact met water | |
| ontvlambare gassen ontwikkelen | <i>vervalt</i> |
| Oxiderende vloeistoffen | <i>vervalt</i> |
| Oxiderende vaste stoffen | <i>vervalt</i> |
| Organische peroxiden | <i>vervalt</i> |
| Bijtend voor metalen | <i>vervalt</i> |
| Ongevoelig gemaakte ontplobbare stoffen | <i>vervalt</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*

(Vervolg op blz. 5)

Handelsnaam: DPD No. 1

(Vervolg van blz. 4)

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1 Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008

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

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.

Mutageniteit in geslachtscellen

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

Carcinogeniteit 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.

11.2 Informatie over andere gevaren

Hormoonontregelende eigenschappen

geen der bestanddelen staat op de lijst.

* 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.

12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

PBT: Niet bruikbaar.

zPzB: Niet bruikbaar.

12.6 Hormoonontregelende eigenschappen

Het product bevat geen stoffen met hormoonontregelende eigenschappen.

12.7 Andere schadelijke effecten

Verdere ecologische informatie:

Algemene informatie:

Gevaar voor water klasse 1 (D) (Zelfclassificatie): gevaar voor water klein

Niet onverdund of in grote hoeveelheden lozen in grondwater, in oppervlaktewater of in de riolering.

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.

(Vervolg op blz. 6)

Handelsnaam: DPD No. 1

(Vervolg van blz. 5)

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

14.1 VN-nummer of ID-nummer

ADR, ADN, IMDG, IATA *vervalt*

14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

ADR, ADN, IMDG, IATA *vervalt*

14.3 Transportgevaarklasse(n)

ADR, ADN, IMDG, IATA

klasse *vervalt*

14.4 Verpakkingsgroep:

ADR, IMDG, IATA *vervalt*

14.5 Milieugevaren:

Marine pollutant: *Neen*

14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker *Niet bruikbaar.*

14.7 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten *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

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

Gevarenpictogrammen *vervalt*

Signaalwoord *vervalt*

Gevarenaanduidingen *vervalt*

Richtlijn 2012/18/EU

Gevaarlijke stoffen die met naam genoemd worden - BIJLAGE I

geen der bestanddelen staat op de lijst.

| |
|--|
| Richtlijn 2011/65/EU betreffende beperking van het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen in elektrische en elektronische apparatuur - Bijlage II |
|--|

geen der bestanddelen staat op de lijst.

VERORDENING (EU) 2019/1148

| |
|---|
| Bijlage I - PRECURSOREN VOOR EXPLOSIEVEN WAARVOOR EEN BEPERKING GELDT (Bovengrenswaarde ten behoeve van vergunningverlening op grond van artikel 5, lid 3) |
|---|

geen der bestanddelen staat op de lijst.

| |
|---|
| Bijlage II - PRECURSOREN VOOR EXPLOSIEVEN DIE MOETEN WORDEN GEMELD |
|---|

geen der bestanddelen staat op de lijst.

| |
|--|
| Verordening (EG) nr. 273/2004 inzake drugsprecursoren |
|--|

geen der bestanddelen staat op de lijst.

| |
|--|
| Verordening (EG) Nr. 111/2005 houdende voorschriften voor het toezicht op de handel tussen de Gemeenschap en derde landen in drugsprecursoren |
|--|

geen der bestanddelen staat op de lijst.

Nationale voorschriften:

Gevaarklasse v. water: WGK 1 (D) (Zelfclassificatie): *weinig gevaarlijk voor water.*

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

(Vervolg op blz. 7)

Handelsnaam: DPD No. 1

(Vervolg van blz. 6)

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.

16.3 Aanbevolen beperking van de toepassing**Blad met gegevens van de afgifte-sector:** PCC-TWR**Contact-persoon:** *MSDS.pcc@endress.com***Datum van de vorige versie:** 02.06.2021**Versienummer van de vorige versie:** 4**Afkortingen en acroniemen:**

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

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