

## \* RUBRIQUE 1: Identification de la substance/du mélange et de la société/de l'entreprise

### 1.1 Identificateur de produit

Nom du produit: DPD No. 1

Code du produit: 50035461

### 1.2 Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées

Catégorie du produit *PC21 Substances chimiques de laboratoire*

Emploi de la substance / de la préparation *Produits chimiques pour laboratoires*

### 1.3 Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité

Producteur/fournisseur:

*Endress+Hauser*

*Conducta GmbH+Co. KG*

*Dieselstraße 24*

*D-70839 Gerlingen*

Service chargé des renseignements:

*Phone: +49 (0)7156 209-10117*

*E-Mail: MSDS.ehla@endress.com*

1.4 Numéro d'appel d'urgence *0032 70 245 245*

## RUBRIQUE 2: Identification des dangers

### 2.1 Classification de la substance ou du mélange

**Classification selon le règlement (CE) n° 1272/2008**

*Le produit n'est pas classifié selon le règlement CLP.*

### 2.2 Éléments d'étiquetage

Étiquetage selon le règlement (CE) n° 1272/2008 *néant*

Pictogrammes de danger *néant*

Mention d'avertissement *néant*

Mentions de danger *néant*

### 2.3 Autres dangers

*Il est démontré que le produit ne contient pas de composés halogènes à liaison organique (AOX), de nitrates, de composés de métaux lourds ou de formaldéhydes.*

**Résultats des évaluations PBT et vPvB**

**PBT:** *Non applicable.*

**vPvB:** *Non applicable.*

## \* RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants

### 3.2 Mélanges

Description: *Mélange de substances non dangereuses*

Composants dangereux: *néant*

Indications complémentaires: *Pour le libellé des phrases de risque citées, se référer au chapitre 16.*

## RUBRIQUE 4: Premiers secours

### 4.1 Description des mesures de premiers secours

Remarques générales: *Aucune mesure particulière n'est requise.*

Après inhalation: *Donner de l'air frais, consulter un médecin en cas de troubles.*

Après contact avec la peau: *En règle générale, le produit n'irrite pas la peau.*

Après contact avec les yeux:

*Rincer les yeux, sous l'eau courante, pendant plusieurs minutes, en écartant bien les paupières.*

Après ingestion: *Rincer la bouche et boire beaucoup d'eau.*

**Nom du produit: DPD No. 1**

(suite de la page 1)

**4.2 Principaux symptômes et effets, aigus et différés***Soif**Troubles gastro-intestinaux***4.3 Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires***Pas d'autres informations importantes disponibles.***RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie****5.1 Moyens d'extinction****Moyens d'extinction:** *Adapter les mesures d'extinction d'incendie à l'environnement.***Produits extincteurs déconseillés pour des raisons de sécurité:** *pas d'autres informations***5.2 Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange***Oxyde d'azote (NOx)**Dioxyde de soufre (SO2)**Monoxyde de carbone (CO)***5.3 Conseils aux pompiers** *Pas d'autres informations importantes disponibles.***Équipement spécial de sécurité:***Porter un appareil de respiration indépendant de l'air ambiant.**Porter un vêtement de protection totale.***Autres indications***Récupérer à part l'eau d'extinction contaminée. Ne pas l'évacuer dans les canalisations.**Les résidus de l'incendie et l'eau contaminée ayant servi à l'éteindre doivent impérativement être éliminés conformément aux directives administratives.***RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle****6.1 Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence***Éviter la formation de poussière.**Porter un vêtement personnel de protection.***6.2 Précautions pour la protection de l'environnement***Ne pas rejeter dans les canalisations, dans les eaux de surface et dans les nappes d'eau souterraines.***6.3 Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage:** *Recueillir par moyen mécanique.***6.4 Référence à d'autres rubriques***Aucune substance dangereuse n'est dégagée.**Afin d'obtenir des informations pour une manipulation sûre, consulter le chapitre 7.**Afin d'obtenir des informations sur les équipements de protection personnels, consulter le chapitre 8.**Afin d'obtenir des informations sur l'élimination, consulter le chapitre 13.***RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage****7.1 Précautions à prendre pour une manipulation sans danger***Aucune mesure particulière n'est requise.***Préventions des incendies et des explosions:** *Le produit n'est pas inflammable.***7.2 Conditions d'un stockage sûr, y compris les éventuelles incompatibilités****Stockage:****Exigences concernant les lieux et conteneurs de stockage:** *Aucune exigence particulière.***Indications concernant le stockage commun:** *Ne pas conserver avec les agents d'oxydation.***Autres indications sur les conditions de stockage:***Stocker à sec.**Protéger contre l'humidité de l'air et contre l'eau.**Protéger contre les effets de la lumière.***Classe de stockage:** 13**7.3 Utilisation(s) finale(s) particulière(s)** *Pas d'autres informations importantes disponibles.*

(suite page 3)

Nom du produit: DPD No. 1

(suite de la page 2)

**RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle****8.1 Paramètres de contrôle****Composants présentant des valeurs-seuil à surveiller par poste de travail:**

*Le produit ne contient pas en quantité significative des substances présentant des valeurs-seuil à surveiller par poste de travail.*

**Remarques supplémentaires:**

*Le présent document s'appuie sur les listes en vigueur au moment de son élaboration.*

**8.2 Contrôles de l'exposition**

**Contrôles techniques appropriés** *Sans autre indication, voir point 7.*

**Mesures de protection individuelle, telles que les équipements de protection individuelle**

**Mesures générales de protection et d'hygiène:** *Au travail, ne pas manger, ni boire, ni fumer, ni priser.*

**Protection respiratoire:**

*Utiliser un appareil de protection respiratoire uniquement en cas de formation d'aérosol ou de brouillard.  
Filtre P1*

**Protection des mains:**

*Une protection préventive de la peau en utilisant des produits protecteurs de la peau est recommandée.  
Des gants de protection contre les produits chimiques ne sont pas nécessaires.*

**Matériau des gants**

*Le choix de gants appropriés dépend non seulement du matériau, mais aussi d'autres critères de qualité qui peuvent varier d'un fabricant à l'autre. Puisque le produit représente une préparation composée de plusieurs substances, la résistance des matériaux des gants ne peut pas être calculée à l'avance et doit, alors, être contrôlée avant l'utilisation.*

**Temps de pénétration du matériau des gants**

*Valeur pour la perméabilité: taux  $\leq 1$*

*Le temps de pénétration exact est à déterminer par le fabricant des gants de protection et à respecter.*

**Protection des yeux/du visage** *Pas nécessaire.*

**Protection du corps:** *Vêtements de travail protecteurs*

**RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques****9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles****Indications générales.**

<b>État physique</b>	<i>Solide</i>
<b>Couleur:</b>	<i>Blanc</i>
<b>Odeur:</b>	<i>Inodore</i>
<b>Seuil olfactif:</b>	<i>Non déterminé.</i>
<b>Point de fusion/point de congélation:</b>	<i>Non déterminé.</i>
<b>Point d'ébullition ou point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition</b>	<i>Non déterminé.</i>
<b>Inflammabilité</b>	<i>Non déterminé.</i>
<b>Limites inférieure et supérieure d'explosion</b>	
<b>Inférieure:</b>	<i>Non déterminé.</i>
<b>Supérieure:</b>	<i>Non déterminé.</i>
<b>Point d'éclair</b>	<i>Non applicable.</i>
<b>Température de décomposition:</b>	<i>Non déterminé.</i>
<b>pH à 20 °C</b>	<i>6,2</i>
<b>Viscosité:</b>	
<b>Viscosité cinématique</b>	<i>Non applicable.</i>
<b>Viscosité cinématique</b>	
<b>Dynamique:</b>	<i>Non applicable.</i>
<b>Solubilité</b>	
<b>l'eau:</b>	<i>Soluble</i>
<b>Coefficient de partage n-octanol/eau (valeur log)</b>	<i>Non déterminé.</i>

(suite page 4)

B —

## Nom du produit: DPD No. 1

(suite de la page 3)

Pression de vapeur:	<i>Non applicable.</i>
Pression de vapeur:	
Densité et/ou densité relative	
Densité:	<i>Non déterminée.</i>
Densité relative.	<i>Non déterminé.</i>
Densité de vapeur:	<i>Non applicable.</i>
Caractéristiques des particules	<i>Voir point 3.</i>
<b>9.2 Autres informations</b>	
Aspect:	
Forme:	<i>Tablettes</i>
Indications importantes pour la protection de la santé et de l'environnement ainsi que pour la sécurité.	
Température d'inflammation:	<i>Le produit ne s'enflamme pas spontanément.</i>
Propriétés explosives:	<i>Le produit n'est pas explosif. Non déterminé.</i>
Teneur en solvants:	
Teneur en substances solides:	<i>100,0 %</i>
Changement d'état	
Vitesse d'évaporation.	<i>Non applicable.</i>
<b>Informations concernant les classes de danger physique</b>	
Substances et mélanges explosibles	<i>néant</i>
Gaz inflammables	<i>néant</i>
Aérosols	<i>néant</i>
Gaz comburants	<i>néant</i>
Gaz sous pression	<i>néant</i>
Liquides inflammables	<i>néant</i>
Matières solides inflammables	<i>néant</i>
Substances et mélanges autoréactifs	<i>néant</i>
Liquides pyrophoriques	<i>néant</i>
Matières solides pyrophoriques	<i>néant</i>
Matières et mélanges auto-échauffants	<i>néant</i>
Substances et mélanges qui dégagent des gaz inflammables au contact de l'eau	<i>néant</i>
Liquides comburants	<i>néant</i>
Matières solides comburantes	<i>néant</i>
Peroxydes organiques	<i>néant</i>
Substances ou mélanges corrosifs pour les métaux	<i>néant</i>
Explosibles désensibilisés	<i>néant</i>

**RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité**

**10.1 Réactivité** *Pas d'autres informations importantes disponibles.*

**10.2 Stabilité chimique**

**Décomposition thermique/conditions à éviter:**

*Pour éviter la décomposition thermique, ne pas surchauffer.*

**10.3 Possibilité de réactions dangereuses** *Aucune réaction dangereuse connue.*

**10.4 Conditions à éviter** *Pas d'autres informations importantes disponibles.*

**10.5 Matières incompatibles:** *Pas d'autres informations importantes disponibles.*

**10.6 Produits de décomposition dangereux:** *Monoxyde de carbone et dioxyde de carbone*

(suite page 5)

Nom du produit: DPD No. 1

(suite de la page 4)

**RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques****11.1 Informations sur les classes de danger telles que définies dans le règlement (CE) no 1272/2008****Toxicité aiguë** *Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.***Corrosion cutanée/irritation cutanée***Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.***Lésions oculaires graves/irritation oculaire***Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.***Sensibilisation respiratoire ou cutanée***Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.***Mutagénicité sur les cellules germinales***Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.***Cancérogénicité** *Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.***Toxicité pour la reproduction***Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.***Toxicité spécifique pour certains organes cibles (STOT) - exposition unique***Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.***Toxicité spécifique pour certains organes cibles (STOT) - exposition répétée***Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.***Danger par aspiration***Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.***11.2 Informations sur les autres dangers****Propriétés perturbant le système endocrinien***Aucun des composants n'est compris.***\* RUBRIQUE 12: Informations écologiques****12.1 Toxicité****Toxicité aquatique:** *Pas d'autres informations importantes disponibles.***12.2 Persistance et dégradabilité** *Pas d'autres informations importantes disponibles.***12.3 Potentiel de bioaccumulation** *Pas d'autres informations importantes disponibles.***12.4 Mobilité dans le sol** *Pas d'autres informations importantes disponibles.***12.5 Résultats des évaluations PBT et vPvB****PBT:** *Non applicable.***vPvB:** *Non applicable.***12.6 Propriétés perturbant le système endocrinien***Le produit ne contient pas de substances avec des propriétés perturbatrices endocriniennes.***12.7 Autres effets néfastes****Autres indications écologiques:****Indications générales:***Catégorie de pollution des eaux 1 (D) (Classification propre): peu polluant**Ne pas laisser le produit, non dilué ou en grande quantité, pénétrer la nappe phréatique, les eaux ou les canalisations.***RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination****13.1 Méthodes de traitement des déchets****Recommandation:** *De petites quantités peuvent être mises en décharge avec les ordures ménagères.***Catalogue européen des déchets**

16 05 06*	produits chimiques de laboratoire à base de ou contenant des substances dangereuses, y compris les mélanges de produits chimiques de laboratoire
-----------	--

**Emballages non nettoyés:****Recommandation:** *Evacuation conformément aux prescriptions légales.*

(suite page 6)

Nom du produit: DPD No. 1

(suite de la page 5)

Produit de nettoyage recommandé: Eau, éventuellement avec des produits de nettoyage

**RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport****14.1 Numéro ONU ou numéro d'identification**

ADR, ADN, IMDG, IATA néant

**14.2 Désignation officielle de transport de l'ONU**

ADR, ADN, IMDG, IATA néant

**14.3 Classe(s) de danger pour le transport**

ADR, ADN, IMDG, IATA

Classe néant

**14.4 Groupe d'emballage**

ADR, IMDG, IATA néant

**14.5 Dangers pour l'environnement**

Marine Polluant: Non

**14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur**

Non applicable.

**14.7 Transport maritime en vrac conformément aux instruments de l'OMI**

Non applicable.

**Indications complémentaires de transport:**

Pas de produit dangereux d'après les dispositions ci-dessus.

**"Règlement type" de l'ONU:**

néant

**\* RUBRIQUE 15: Informations relatives à la réglementation****15.1 Réglementations/législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement**

Etiquetage selon le règlement (CE) n° 1272/2008 néant

Pictogrammes de danger néant

Mention d'avertissement néant

Mentions de danger néant

**Directive 2012/18/UE****Substances dangereuses désignées - ANNEXE I** Aucun des composants n'est compris.**Directive 2011/65/UE relative à la limitation de l'utilisation de certaines substances dangereuses dans les équipements électriques et électroniques – Annexe II**

Aucun des composants n'est compris.

**RÈGLEMENT (UE) 2019/1148****Annexe I - PRÉCURSEURS D'EXPLOSIFS FAISANT L'OBJET DE RESTRICTIONS (Valeur limite maximale aux fins de l'octroi d'une licence en vertu de l'article 5, paragraphe 3)**

Aucun des composants n'est compris.

**Annexe II - PRÉCURSEURS D'EXPLOSIFS DEVANT FAIRE L'OBJET D'UN SIGNALEMENT**

Aucun des composants n'est compris.

**Règlement (CE) n° 273/2004 relatif aux précurseurs de drogues**

Aucun des composants n'est compris.

**Règlement (CE) n° 111/2005 fixant des règles pour la surveillance du commerce des précurseurs des drogues entre la Communauté et les pays tiers**

Aucun des composants n'est compris.

**Prescriptions nationales:****Classe de pollution des eaux:** Classe de pollution des eaux 1 (Classification propre): peu polluant.**15.2 Évaluation de la sécurité chimique:** Une évaluation de la sécurité chimique n'a pas été réalisée.

(suite page 7)

---

**Nom du produit: DPD No. 1**

---

(suite de la page 6)

**RUBRIQUE 16: Autres informations**

*Ces indications sont fondées sur l'état actuel de nos connaissances, mais ne constituent pas une garantie quant aux propriétés du produit et ne donnent pas lieu à un rapport juridique contractuel.*

**16.3 Restriction de l'utilisation recommandée.****Service établissant la fiche technique:** PCC-TWR**Contact:** *MSDS.pcc@endress.com***Date de la version précédente:** 21.05.2021**Numéro de la version précédente:** 4**Acronymes et abréviations:***ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route**IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods**DOT: US Department of Transportation**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***\* Données modifiées par rapport à la version précédente**