

1 Identification

Identificateur de produit

Nom du produit: DPD No. 1

Code du produit: 50035461

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

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

Numéro d'appel d'urgence: +1 604 682 5050

2 Identification des dangers

Classification de la substance ou du mélange

Le produit n'est pas classifié selon le Système Général Harmonisé (GHS).

Éléments d'étiquetage

Éléments d'étiquetage SGH *néant*

Pictogrammes de danger *néant*

Mention d'avertissement *néant*

Mentions de danger *néant*

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.

* 3 Composition/information sur les ingrédients

Caractérisation chimique: **Mélanges**

Description: *Mélange de substances non dangereuses*

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

4 Premiers soins

Description des 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.*

Indications destinées au médecin:

Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Soif

Troubles gastro-intestinaux

Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires

Non disponibles.

(suite page 2)

— CDF —

Nom du produit: DPD No. 1

(suite de la page 1)

5 Mesures à prendre en cas d'incendie

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**Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange**

Oxyde d'azote (NOx)

Dioxyde de soufre (SO₂)

Monoxyde de carbone (CO)

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.

6 Mesures à prendre en cas de déversement accidentel

Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence

Eviter la formation de poussière.

Porter un vêtement personnel de protection.

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.

Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage: Recueillir par moyen mécanique.**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.

7 Manutention et stockage

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.**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**Utilisation(s) finale(s) particulière(s)** Non disponibles.

8 Contrôle de l'exposition/ protection individuelle

Indications complémentaires pour l'agencement des installations techniques:

Sans autre indication, voir point 7.

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.

(suite page 3)

Nom du produit: DPD No. 1

(suite de la page 2)

Contrôles de l'exposition**Equipement de protection individuel:****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 ≤ 1* *Le temps de pénétration exact est à déterminer par le fabricant des gants de protection et à respecter.***Protection des yeux:** *Pas nécessaire.***Protection du corps:** *Vêtements de travail protecteurs***9 Propriétés physiques et chimiques****Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles****Indications générales.****Aspect:**

Forme:	Tablettes
Couleur:	Blanc
Odeur:	Inodore
Seuil olfactif:	Non déterminé.
valeur du pH à 20 °C:	6.2

Changement d'état**Point de fusion/point de congélation:** *Non déterminé.***Point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition:** *Non déterminé.***Point d'éclair** *Non applicable.***Inflammabilité (solide, gaz):** *Non déterminé.***Température de décomposition:** *Non déterminé.***Température d'inflammation:** *Le produit ne s'enflamme pas spontanément.***Propriétés explosives:** *Le produit n'est pas explosif.
Non déterminé.***Limites d'explosion:****Inférieure:** *Non déterminé.*
Supérieure: *Non déterminé.***Pression de vapeur:** *Non applicable.***Densité:** *Non déterminée.***Densité relative.** *Non déterminé.***Densité de vapeur:** *Non applicable.***Vitesse d'évaporation.** *Non applicable.*

(suite page 4)

— CDF —

Nom du produit: DPD No. 1

(suite de la page 3)

Solubilité dans/miscibilité avec l'eau:	<i>Soluble</i>
Coefficient de partage: n-octanol/eau:	<i>Non déterminé.</i>
Viscosité:	
Dynamique:	<i>Non applicable.</i>
Cinématique:	<i>Non applicable.</i>
Teneur en solvants:	
Teneur en substances solides:	<i>100.0 %</i>
Autres informations	<i>Non disponibles.</i>

10 Stabilité et réactivité

Réactivité *Non disponibles.*

Stabilité chimique

Décomposition thermique/conditions à éviter:

Pour éviter la décomposition thermique, ne pas surchauffer.

Possibilité de réactions dangereuses *Aucune réaction dangereuse connue.*

Conditions à éviter *Non disponibles.*

Matières incompatibles: *Non disponibles.*

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

11 Données toxicologiques

Informations sur les effets toxicologiques

Toxicité aiguë

Effet primaire d'irritation:

Corrosion cutanée/irritation cutanée *Pas d'effet d'irritation.*

Lésions oculaires graves/irritation oculaire *Pas d'effet d'irritation.*

Sensibilisation respiratoire ou cutanée *Aucun effet de sensibilisation connu.*

Indications toxicologiques complémentaires:

Selon le procédé de calcul de la dernière version en vigueur de la directive générale CEE de classification des préparations, le produit n'est soumis à aucune obligation de marquage.

En cas de manipulation et d'utilisation conformes, le produit n'a aucun effet nocif pour la santé selon notre expérience et les informations dont nous disposons.

*12 Données écologiques

Toxicité

Toxicité aquatique: *Non disponibles.*

Persistance et dégradabilité *Non disponibles.*

Comportement dans les compartiments de l'environnement:

Potentiel de bioaccumulation *Non disponibles.*

Mobilité dans le sol *Non disponibles.*

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.

Résultats des évaluations PBT et VPVB

PBT: *Non applicable.*

vPvB: *Non applicable.*

Autres effets néfastes *Non disponibles.*

(suite page 5)

— CDF —

Nom du produit: DPD No. 1

(suite de la page 4)

13 Données sur l'élimination

Méthodes de traitement des déchets

Recommandation: De petites quantités peuvent être mises en décharge avec les ordures ménagères.

Emballages non nettoyés:

Recommandation: Evacuation conformément aux prescriptions légales.

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

14 Informations relatives au transport

Numéro ONU

DOT/TMD, ADN, IMDG, IATA néant

Désignation officielle de transport de l'ONU

DOT/TMD néant

néant

néant

ADN, IMDG, IATA

Classe(s) de danger pour le transport

DOT, ADN, IMDG, IATA

Classe néant

Groupe d'emballage

DOT/TMD, IMDG, IATA néant

Dangers pour l'environnement:

Marine Polluant: Non

Précautions particulières à prendre par l'utilisateur Non applicable.

Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol et au recueil IBC Non applicable.

Indications complémentaires de transport: Pas de produit dangereux d'après les dispositions ci-dessus.

"Règlement type" de l'ONU: néant

*15 Informations sur la réglementation

Réglementations/législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement

TSCA (Loi sur le contrôle des substances toxiques)		
CAS: 7757-82-6	sulfate de sodium	ACTIVE
CAS: 7778-77-0	dihydrogénorthophosphate de potassium	ACTIVE
CAS: 7558-79-4	hydrogénorthophosphate de disodium	ACTIVE

Éléments d'étiquetage SGH néant

Pictogrammes de danger néant

Mention d'avertissement néant

Mentions de danger néant

Prescriptions nationales:

Classe de pollution des eaux: Classe de pollution des eaux 1 (Classification propre): peu polluant.

Évaluation de la sécurité chimique: Une évaluation de la sécurité chimique n'a pas été réalisée.

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.

Service établissant la fiche technique: PCC-TWR

Contact: MSDS.pcc@endress.com

(suite page 6)

— CDF —

Nom du produit: DPD No. 1

(suite de la page 5)

Date de la plus récente version révisée de la fiche de données de sécurité 11/03/2023

Acronymes et abréviations:

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

DOT: US Department of Transportation

IATA: International Air Transport Association

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

*** Données modifiées par rapport à la version précédente**

CDF