

RUBRIQUE 1: Identification de la substance/du mélange et de la société/l'entreprise**1.1 Identificateur de produit****Nom du produit:** DPD No.3**Code du produit:** 50035462**1.2 Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées**
*Pas d'autres informations importantes disponibles.***Emploi de la substance / de la préparation** *Réactif pour l'analyse de l'eau***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 209-117
Fax.: +49 (0)7156 209-222
E-Mail: MSDS.pcc@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 Caractérisation chimique: Mélanges**
Description: *Mélange de substances non dangereuses***Composants dangereux:**

| | | |
|-------------------|--|--------|
| CAS: 7681-11-0 | iodure de potassium | 10-20% |
| EINECS: 231-659-4 | substance pour laquelle il existe, en vertu des dispositions communautaires, des limites d'exposition sur le lieu de travail | |

Indications complémentaires: *Pour le libellé des phrases de risque citées, se référer au chapitre 16.***RUBRIQUE 4: Premiers secours****4.1 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.*

Nom du produit: DPD No.3

(suite de la page 1)

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.*

4.2 Principaux symptômes et effets, aigus et différés *Nausées*

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.*

5.2 Produits extincteurs déconseillés pour des raisons de sécurité: *pas d'autres informations*

5.3 Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

Possibilité de formation de gaz toxiques en cas d'échauffement ou d'incendie.

Chlorure d'hydrogène (HCl)

5.4 Conseils aux pompiers

5.5 Equipement spécial de sécurité: *Aucune mesure particulière n'est requise.*

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

Eviter 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

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 Manipulation:

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.*

Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités

7.2 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.3

(suite de la page 2)

RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle**Indications complémentaires pour l'agencement des installations techniques:***Sans autre indication, voir point 7.***8.1 Paramètres de contrôle****Composants présentant des valeurs-seuil à surveiller par poste de travail:****7681-11-0 iodure de potassium**

| | |
|----|--|
| VL | Valeur à long terme: 0,1 mg/m ³ , 0,01 ppm vapeur et aérosol |
|----|--|

DNEL**7681-11-0 iodure de potassium**

| | | |
|-------------|------------------------------|---|
| Oral | DNEL exposition à long terme | 0,01 mg/kg /bw/day (consommateur) (effet systémique) |
| Dermique | DNEL long terme | 1 mg/kg /bw/day (travailleur) (effet systémique) |
| Inhalatoire | DNEL à long terme | 1 mg/kg /bw/day (consommateur) (effet systémique) |
| | | 0,07 mg/m ³ (travailleur) (effet systémique) |
| | | 0,035 mg/m ³ (consommateur) (effet systémique) |

PNEC**7681-11-0 iodure de potassium**

| | |
|------|-------------------------------------|
| PNEC | 0,007 mg/L (eau douce) |
| PNEC | 0,007 mg/kg (sédiments d'eau douce) |

Remarques supplémentaires:*Le présent document s'appuie sur les listes en vigueur au moment de son élaboration.***8.2 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.***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***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***RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques****9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles****Indications générales.****Aspect:**

| | |
|----------|-----------|
| Forme: | Tablettes |
| Couleur: | Blanc |
| Odeur: | Inodore |

(suite page 4)

B

Nom du produit: DPD No.3

(suite de la page 3)

| | |
|---|--|
| Seuil olfactif: | Non déterminé. |
| Indications importantes pour la protection de la santé et de l'environnement ainsi que pour la sécurité | |
| Valeur du pH à 20 °C: | 6,3 |
| Changement d'état | |
| Point de fusion/point de congélation: | Non déterminé. |
| Point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition: | >999 °C |
| Point d'éclair | Non applicable. |
| Inflammabilité (solide, gaz): | Non déterminé. |
| Température de décomposition: | Non déterminé. |
| Température d'auto-inflammabilité: | 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 à 20 °C: | 2,16 g/cm ³ |
| Densité relative. | Non déterminé. |
| Densité de vapeur: | Non applicable. |
| Vitesse d'évaporation. | Non applicable. |
| Solubilité dans/miscibilité avec l'eau à 20 °C: | 1.400 g/l |
| Coefficient de partage: n-octanol/eau: | Non déterminé. |
| Viscosité: | |
| Dynamique: | Non applicable. |
| Cinématique à 20 °C: | 0 s (DIN 53211/4) |
| Teneur en solvants: | |
| Teneur en substances solides: | 100,0 % |
| 9.2 Autres informations | Pas d'autres informations importantes disponibles. |

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:** Pas de produits de décomposition dangereux connus**RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques****11.1 Informations sur les effets toxicologiques****Toxicité aiguë** Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.**Effet primaire d'irritation:****Corrosion cutanée/irritation cutanée**

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

(suite page 5)

Nom du produit: DPD No.3

(suite de la page 4)

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.***Effets CMR (cancérogène, mutagène et toxique pour la reproduction)****Mutagenicité 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 - exposition unique***Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.***Toxicité spécifique pour certains organes cibles - 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.***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.***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.***12.5 Résultats des évaluations PBT et VPVB****PBT:** *Non applicable.***vPvB:** *Non applicable.***12.6 Autres effets néfastes** *Pas d'autres informations importantes disponibles.***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 09 | produits chimiques mis au rebut autres que ceux visés aux rubriques 16 05 06, 16 05 07 ou 16 05 08 |
|----------|--|

Emballages non nettoyés:**Recommandation:** *Evacuation conformément aux prescriptions légales.***Produit de nettoyage recommandé:** *Eau, éventuellement avec des produits de nettoyage***RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport****14.1 Numéro ONU****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*

(suite page 6)

Nom du produit: DPD No.3

(suite de la page 5)

14.5 Dangers pour l'environnement:**Marine Polluant:** Non**14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur** Non applicable.**14.7 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**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****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.***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.***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.***Service établissant la fiche technique:** PCC-TWRC**Contact:** *MSDS.pcc@endress.com***Acronymes et abréviations:***ADR: Accord européen sur le transport 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)**DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)**PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)**PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic**vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative**** Données modifiées par rapport à la version précédente**