selon RPD, Annexe 1

Endress + Hauser
People for Process Automation

Page : 1/5

1 Identification

Identificateur de produit

Nom du produit: Turbidity standard CUE21/CUE23/CUE24

Code du produit: 51518580

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

Irritation oculaire - catégorie 2B H320 Provoque une irritation des yeux.

Éléments d'étiquetage

Éléments d'étiquetage SGH

Le produit est classifié et étiqueté selon le Système Général Harmonisé (GHS).

Pictogrammes de danger néant Mention d'avertissement Attention

Mentions de danger

Provoque une irritation des yeux.

Conseils de prudence

Se laver soigneusement après manipulation.

EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: Rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer

Si l'irritation des yeux persiste: Demander un avis médical/Consulter un médecin.

3 Composition/information sur les ingrédients

Caractérisation chimique: Mélanges

Description: solution aqueuse

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

4 Premiers soins

Description des premiers secours

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, pendant plusieurs minutes, sous l'eau courante en écartant bien les paupières. Si les troubles persistent, consulter un médecin.

Après ingestion: Si les troubles persistent, consulter un médecin.

Indications destinées au médecin:

Principaux symptômes et effets, aigus et différés Non disponibles.

(suite page 2)

selon RPD. Annexe 1

Nom du produit: Turbidity standard CUE21/CUE23/CUE24

(suite de la page 1)

Page: 2/5

Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires Non disponibles.

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 Non disponibles.

Conseils aux pompiers Pas d'autres informations importantes disponibles.

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

6 Mesures à prendre en cas de déversement accidentel

Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence

Porter un vêtement personnel de protection.

Précautions pour la protection de l'environnement: Aucune mesure particulière n'est requise.

Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage:

Recueillir les liquides à l'aide d'un produit absorbant (sable, kieselguhr, neutralisant d'acide, liant universel, sciure).

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.

7 Manutention et stockage

Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Aucune mesure particulière n'est nécessaire en cas de bonne utilisation.

Préventions des incendies et des explosions: Aucune mesure particulière n'est requise.

Stockage:

Exigences concernant les lieux et conteneurs de stockage: Aucune exigence particulière.

Indications concernant le stockage commun: Pas nécessaire.

Autres indications sur les conditions de stockage: Tenir les emballages hermétiquement fermés.

Classe de stockage: 12

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.

Contrôles de l'exposition

Equipement de protection individuel:

Mesures générales de protection et d'hygiène:

Tenir à l'écart des produits alimentaires, des boissons et de la nourriture pour animaux.

Retirer immédiatement les vêtements souillés ou humectés.

Se laver les mains avant les pauses et en fin de travail.

Eviter tout contact avec les yeux.

Eviter tout contact avec les yeux et avec la peau.

(suite page 3)

selon RPD, Annexe 1

Nom du produit: Turbidity standard CUE21/CUE23/CUE24

(suite de la page 2)

Page: 3/5

Protection respiratoire: N'est pas nécessaire.

Protection des mains:

Pour éviter des problèmes de peau, réduire le porter des gants au minimum indispensable. Le matériau des gants doit être imperméable et résistant au produit / à la substance / à la préparation.

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:



Lunettes de protection hermétiques

Protection du corps: Vêtements de travail protecteurs

9 Propriétés physiques et chimiques

Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

Indications générales.

Aspect:

Forme: Liquide

Couleur: Selon désignation produit

Odeur: Inodore

Seuil olfactif: Non déterminé.

valeur du pH à 20 °C: 6.5-7.5

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 Non applicable.

Température d'inflammation: Le produit ne s'enflamme pas spontanément.

Propriétés explosives: Le produit n'est pas explosif.

Non déterminé.

Limites d'explosion:

Inférieure:
Supérieure:
Non déterminé.
Pression de vapeur:
Non déterminé.

Densité:
Non déterminée.
Non déterminée.
Non déterminée.
Non déterminé.
Non déterminé.
Vitesse d'évaporation.
Non déterminé.
Non déterminé.

Solubilité dans/miscibilité avec

l'eau: Pas ou peu miscible

Coefficient de partage: n-octanol/eau: Non déterminé.

(suite page 4)

selon RPD, Annexe 1

Nom du produit: Turbidity standard CUE21/CUE23/CUE24

(suite de la page 3)

Page: 4/5

Viscosité:

Dynamique: Non déterminé. Cinématique: Non déterminé.

Teneur en solvants:

Eau: >99.0 %

Autres informations Non disponibles.

10 Stabilité et réactivité

Réactivité Non disponibles.

Stabilité chimique

Décomposition thermique/conditions à éviter: Pas de décomposition en cas d'usage conforme.

Possibilité de réactions dangereuses Aucune réaction dangereuse connue.

Conditions à éviter Non disponibles. Matières incompatibles: Non disponibles.

Produits de décomposition dangereux: Pas de produits de décomposition dangereux connus

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 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 sur la classification des préparations, le produit présente les dangers suivants:

Irritant

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: En général non polluant

Résultats des évaluations PBT et VPVB

PBT: Non applicable. vPvB: Non applicable.

Autres effets néfastes Non disponibles.

13 Données sur l'élimination

Méthodes de traitement des déchets

Recommandation:

Ne doit pas être évacué avec les ordures ménagères. Ne pas laisser pénétrer dans les égouts.

Emballages non nettoyés:

Recommandation: Evacuation conformément aux prescriptions légales.

(suite page 5)

selon RPD, Annexe 1

Nom du produit: Turbidity standard CUE21/CUE23/CUE24

(suite de la page 4)

Page: 5/5

14 Informations relatives au transport

Numéro ONU

DOT/TMD, IMDG, IATA néant

Désignation officielle de transport de l'ONU

DOT/TMD néant néant

IMDG, IATA néant

Classe(s) de danger pour le transport

DOT/TMD, ADN, IMDG, IATA

Classe néant

Groupe d'emballage

DOT/TMD, IMDG, IATA néant

Dangers pour l'environnement: Non applicable.

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.

"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

Non disponibles.

TSCA (Loi sur le contrôle des substances toxiques)

Tous les composants ont la valeur ACTIVE.

Éléments d'étiquetage SGH

Le produit est classifié et étiqueté selon le Système Général Harmonisé (GHS).

Pictogrammes de danger néant

Mention d'avertissement Attention

Mentions de danger

Provoque une irritation des yeux.

Conseils de prudence

Se laver soigneusement après manipulation.

EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: Rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer

à rincer. Si l'irritation des yeux persiste: Demander un avis médical/Consulter un médecin.

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

Date de la plus récente version révisée de la fiche de données de sécurité 09/21/2024 / 6

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

CDF -