



Fiche de données de sécurité
selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 22.09.2022

Révision: 22.09.2022

Numéro de version 3 (remplace la version 2)

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

· 1.1 Identificateur de produit

· Nom du produit Servoperl 10 toutes les couleur

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

aucune

· Emploi de la substance / de la préparation

Mortier pour jointures

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

· Producteur/fournisseur : **Kiesel Bauchemie GmbH & Co. KG**
Wolf-Hirth-Str. 2

D-73730 Esslingen

Tel.:+49(0)711/93134-0

Fax:+49(0)711/93143-140

E-Mail: sida@kiesel.com

· Service chargé des renseignements :

Labo ou services de protection de l'environnement et de sécurité de travail

· 1.4 Numéro d'appel d'urgence

Centre Antipoisons

(+352) 8002 5500

ORFILA (INRS) : + 33 (0)1 45 42 59 59

Centres Antipoison et de Toxicovigilance

ANGERS: 02 41 48 21 21

BORDEAUX: 05 56 96 40 80

LILLE: 0800 59 59 59

LYON: 04 72 11 69 11

MARSEILLE: 04 91 75 25 25

NANCY: 03 83 22 50 50

PARIS: 01 40 05 48 48

STRASBOURG: 03 88 37 37 37

TOULOUSE: 05 61 77 74 47

RUBRIQUE 2: Identification des dangers

· 2.1 Classification de la substance ou du mélange

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



GHS08 danger pour la santé

Carc. 2 H351 Susceptible de provoquer le cancer. Voie d'exposition: Respiration/
Inhalation.

(suite page 2)



Fiche de données de sécurité
selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 22.09.2022

Révision: 22.09.2022

Numéro de version 3 (remplace la version 2)

Nom du produit **Servoperl 10 toutes les couleur**

(suite de la page 1)



GHS05 corrosion

Eye Dam. 1 H318 Provoque de graves lésions des yeux.



GHS07

Skin Irrit. 2 H315 Provoque une irritation cutanée.

STOT SE 3 H335 Peut irriter les voies respiratoires.

- 2.2 Éléments d'étiquetage
- Etiquetage selon le règlement (CE) n° 1272/2008
- Pictogrammes de danger

Le produit est classifié et étiqueté selon le règlement CLP.



GHS05 GHS07 GHS08

- Mention d'avertissement
- Composants dangereux déterminants pour l'étiquetage:

Danger

- Mentions de danger

Clinker ciment de Portland pauvre en chromate dioxyde de titane

H315 Provoque une irritation cutanée.

H318 Provoque de graves lésions des yeux.

H351 Susceptible de provoquer le cancer. Voie d'exposition: Respiration/Inhalation.

H335 Peut irriter les voies respiratoires.

- Conseils de prudence

P102

Tenir hors de portée des enfants.

P260

Ne pas respirer les poussières.

P280

Porter des gants de protection / un équipement de protection des yeux.

P302+P352

EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: Laver abondamment à l'eau.

P304+P340

EN CAS D'INHALATION: transporter la personne à l'extérieur et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer.

P305+P351+P338

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.

P405

Garder sous clef.

P501

Éliminer le contenu/réceptacle conformément à la réglementation locale/régionale/nationale/internationale.

(suite page 3)



Fiche de données de sécurité
selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 22.09.2022

Révision: 22.09.2022

Numéro de version 3 (remplace la version 2)

Nom du produit **Servoperl 10 toutes les couleur**

(suite de la page 2)

- **Indications complémentaires:** *EUH212 Attention! Une poussière respirable dangereuse peut se former lors de l'utilisation. Ne pas respirer cette poussière.*
- **2.3 Autres dangers** *La préparation est pauvre en chromate, il n'y a donc pas de risque de sensibilisation au chromate. Dans la forme prête à l'emploi après ajout d'eau, la teneur en chrome(VI) soluble ne dépasse pas 0,0002% de la masse sèche du ciment contenu. La condition préalable à l'efficacité de la La réduction du chromate dépend d'un stockage approprié au sec et du respect de la date limite de conservation.*
- **Résultats des évaluations PBT et vPvB** *Ce mélange ne contient aucune substance considérée comme persistante, bioaccumulable ou toxique (PBT) volonté. Ce mélange ne contient aucune substance classée comme très persistante ou très bioaccumulable (vPvB) (si elle ne figure pas dans la section 3).*
- **PBT:** *Non applicable.*
- **vPvB:** *Non applicable.*

RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants

- **3.2 Mélanges**
- **Description :** *ciment Portland et granulats*

· **Composants contribuant aux dangers:**

CAS: 65997-15-1 EINECS: 266-043-4	Clinker ciment de Portland pauvre en chromate Eye Dam. 1, H318 Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H335	25-<50%
CAS: 13463-67-7 EINECS: 236-675-5	dioxyde de titane Carc. 2, H351	2,5-<10%

· **Indications complémentaires**

:

*Voir également les indications sous "8 Limite d'exposition et équipement"
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**
- **Indications générales :** *En cas de malaise consulter un médecin.*
- **après inhalation :** *Ne pas respirer les poussières.
L'inhalation de poussières provoque une irritation et un gonflement des organes respiratoires.*

(suite page 4)



Fiche de données de sécurité
selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 22.09.2022

Révision: 22.09.2022

Numéro de version 3 (remplace la version 2)

Nom du produit **Servoperl 10 toutes les couleur**

(suite de la page 3)

- **après contact avec la peau :** **En cas d'inconscience, coucher et transporter la personne en position latérale stable.**
- **après contact avec les yeux :** **En cas de malaise, recourir à un traitement médical**
- **après ingestion :** **Laver immédiatement à l'eau et au savon et bien rincer.**
- **4.2 Principaux symptômes et effets, aigus et différés** **Lavage avec de l'eau en écartant les paupières plusieurs minutes et consulter un médecin.**
- **4.3 Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires** **Après ingestion, demander les conseils du médecin en lui présentant l'emballage ou l'étiquette.**
- **4.4 Mesures de lutte contre l'incendie** **Faire le patient lui-même vomir.**
- **4.5 Mesures de lutte contre les risques de santé** **Rincer la bouche et boire ensuite abondamment**
- **4.6 Mesures de lutte contre les risques de pollution** **Il faut que la décision de faire ou de ne pas faire vomir soit prise par le médecin.**
- **4.7 Mesures de lutte contre les risques de pollution** **Pas d'autres informations importantes disponibles.**
- **4.8 Mesures de lutte contre les risques de pollution** **Pas d'autres informations importantes disponibles.**

RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie

- **5.1 Moyens d'extinction**
- **Moyens d'extinction:** **Le produit lui-même ne brûle pas.**
- **Produits extincteurs déconseillés pour des raisons de sécurité :** **CO2, poudre d'extinction ou eau pulvérisée. Combattre les foyers importants avec une mousse résistante à l'alcool.**
- **5.2 Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange** **Adapter les mesures de protection dans la lutte contre l'incendie à l'environnement.**
- **5.3 Conseils aux pompiers**
- **Équipement spécial de sécurité :** **Jet d'eau à grand débit.**
- **5.4 Mesures de lutte contre les risques de pollution** **Possibilité de formation de gaz toxiques en cas d'échauffement ou d'incendie.**
- **5.5 Mesures de lutte contre les risques de pollution** **Appareil de protection respiratoire indépendant de l'air ambiant et combinaison de protection contre les produits chimiques. Ne pas respirer de gaz d'explosion et d'incendie.**

RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

- **6.1 Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence** **Assure une ventilation adéquate.**

(suite page 5)



Fiche de données de sécurité
selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 22.09.2022

Révision: 22.09.2022

Numéro de version 3 (remplace la version 2)

Nom du produit **Servoperl 10 toutes les couleur**

(suite de la page 4)

- **6.2 Précautions pour la protection de l'environnement**
Eviter toute formation de poussière.
Le port d'un appareil respiratoire est requis en cas d'exposition aux poussières.
Porter un vêtement personnel de protection
Porter un appareil de protection respiratoire.
- **6.3 Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage:**
Aucune mesure particulière n'est requise.
Utiliser un neutralisant.
Evacuer les matériaux contaminés en tant que déchets conformément au point 13.
Recueillir par moyen mécanique.
- **6.4 Référence à d'autres rubriques**
Durcit au contact de l'eau.
Afin d'obtenir des informations sur 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**
Tenir hors de portée des enfants.
Bien dépoussiérer.
Ne pas pas laisser le récipient ouvert.
Veiller à une bonne ventilation/aspiration du poste de travail.
Eviter la formation de poussière.
Eviter le contact avec la peau et les yeux.
Ne pas respirer les poussières.
Respirateur en cas de formation d'aérosols.
A protéger de l'humidité.
Respecter les mesures de précaution en vigueur lors de l'utilisation de produits chimiques.
- **Préventions contre les incendies et les explosions:** **Tenir des appareils de protection respiratoire.**
- **7.2 Conditions d'un stockage sûr, y compris les éventuelles incompatibilités**
- **Stockage :**
- **Exigences concernant les lieux et conteneurs de stockage :**
Dans des locaux fermés, à l'abri de l'humidité.
- **Indications concernant le stockage commun :**
non nécessaire

(suite page 6)



Fiche de données de sécurité
selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 22.09.2022

Révision: 22.09.2022

Numéro de version 3 (remplace la version 2)

Nom du produit Servoperl 10 toutes les couleur

(suite de la page 5)

· **Autres indications sur les conditions de stockage :**

**Eviter le contact avec la nourriture et la boisson.
Tenir les emballages hermétiquement fermés**

· **7.3 Utilisation(s) finale(s) particulière(s)**

Pas d'autres informations importantes disponibles.

RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

· **8.1 Paramètres de contrôle**

· **Composants présentant des valeurs-seuil à surveiller par poste de travail :**

CAS: 13463-67-7 dioxyde de titane

VME 10 mg/m³

· **DNEL**

CAS: 13463-67-7 dioxyde de titane

Inhalatoire Langzeitwert 10 mg/m³ (Travailleur)

· **PNEC**

CAS: 13463-67-7 dioxyde de titane

Süßwasser 0,184 mg/l (-)

Salzwasser 0,0184 mg/l (-)

Süßwassersediment 1.000 mg/kg (-)

Salzwassersediment 100 mg/l (-)

Erdboden 100 mg/kg (-)

Kläranlage (STP) 100 mg/l (-)

· **Indications complémentaires**

:

*** = poussière totale**

· **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 :

Ne pas manger et ne pas boire pendant l'utilisation.

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

Retirer immédiatement les vêtements souillés ou humectés.

Se laver les mains avant les pauses et à la fin de la journée.

Eviter tout contact avec la peau

Eviter tout contact avec les yeux et avec la peau

· **Protection respiratoire :**

Protection respiratoire en cas d'aspiration insuffisante ou d'exposition prolongée.

En cas d'exposition faible ou de courte durée, filtre respirateur; en cas d'exposition intense ou durable, utiliser un appareil de respiration indépendant de l'air ambiant.

***** Respirateur en cas de formation de poussière. *****

(suite page 7)



Fiche de données de sécurité
selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 22.09.2022

Révision: 22.09.2022

Numéro de version 3 (remplace la version 2)

Nom du produit *Servoperl 10 toutes les couleur*

(suite de la page 6)

- **Protection des mains :** **Gants de protection.**
Le matériau des gants doit être imperméable et résistant au produit / à la substance / à la préparation.
Choix du matériau des gants en fonction des temps de pénétration, du taux de perméabilité et de la dégradation.
- **Matériau des gants** **Gants en caoutchouc**
Butylcaoutchouc
Caoutchouc nitrile
- **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/du visage** **Lunettes de protection hermétiques.**
- **Protection du corps :** **vêtements de protection à manches longues**

RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

- **9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles**
- **État physique** **solide**
- **Couleur :** **blanc**
- **Odeur :** **caractéristique**
- **Seuil olfactif:** **Non déterminé.**
- **Point de fusion :** **825 °C**
- **Point d'ébullition ou point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition** **2.900 °C**
inapplicable
- **Inflammabilité** **Non déterminé.**
- **Limites inférieure et supérieure d'explosion**
- **inférieure :** **Non déterminé.**
- **supérieure :** **Non déterminé.**
- **Point d'éclair :** **non applicable**
- **Température de décomposition :** **Non déterminé.**
- **pH à 20 °C** **13**
- **Viscosité :**
- **Viscosité cinématique à 20 °C** **0 s (DIN 53211/4)**
- **dynamique :** **Non applicable.**
- **Solubilité**
- **l'eau à 20 °C:** **0,013 g/l**
prend hydrauliquement
- **Coefficient de partage n-octanol/eau (valeur log)** **Non déterminé.**
- **Pression de vapeur à 20 °C:** **0 hPa**
- **Densité et/ou densité relative**
- **Densité à 20 °C:** **1,3 g/cm³**
- **Densité relative.** **Non déterminé.**
- **Densité en vrac :** **800 kg/m³**

(suite page 8)



Fiche de données de sécurité
selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 22.09.2022

Révision: 22.09.2022

Numéro de version 3 (remplace la version 2)

Nom du produit **Servoperl 10 toutes les couleur**

(suite de la page 7)

· Densité de vapeur:	Non applicable.
· Caractéristiques des particules	Voir point 3.
· 9.2 Autres informations	Les données physiques sont des valeurs moyennes.
· Aspect:	
· Forme :	solide
· Température d'auto-inflammation	Le produit ne s'enflamme pas spontanément.
· Danger d'explosion :	Le produit n'est pas explosif.
· Teneur en solvants :	
· Teneur en substances solides :	100,0 %
· Modification d'état	
· Vitesse d'évaporation.	Non applicable.
· Informations concernant les classes de danger physique	
· Substances et mélanges explosibles	néant
· Gaz inflammables	néant
· Aérosols	néant
· Gaz comburants	néant
· Gaz sous pression	néant
· Liquides inflammables	néant
· Matières solides inflammables	néant
· Substances et mélanges autoréactifs	néant
· Liquides pyrophoriques	néant
· Matières solides pyrophoriques	néant
· Matières et mélanges auto-échauffants	néant
· Substances et mélanges qui dégagent des gaz inflammables au contact de l'eau	néant
· Liquides comburants	néant
· Matières solides comburantes	néant
· Peroxydes organiques	néant
· Substances ou mélanges corrosifs pour les métaux	néant
· Explosibles désensibilisés	néant

RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

· 10.1 Réactivité	Pas d'autres informations importantes disponibles.
· 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 de décomposition si le produit est entreposé et utilisé selon les prescriptions.

(suite page 9)



Fiche de données de sécurité
selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 22.09.2022

Révision: 22.09.2022

Numéro de version 3 (remplace la version 2)

Nom du produit Servoperl 10 toutes les couleur

(suite de la page 8)

· 10.6 Produits de décomposition dangereux: aucun sous utilisation appropriée

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.

· Valeurs LD/LC50 déterminantes pour la classification :

CAS: 13463-67-7 dioxyde de titane

Oral	LD50	>10.000 mg/kg (Rat)
------	------	---------------------

Dermique	LD50	>10.000 mg/kg (-)
----------	------	-------------------

Inhalatoire	LC50/4 h	>5 mg/l (-)
-------------	----------	-------------

· de la peau : Provoque une irritation cutanée.

· des yeux : Provoque de graves lésions des yeux.

· Sensibilisation : 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 : Susceptible de provoquer le cancer. Voie d'exposition: Respiration/Inhalation.

· 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 : Peut irriter les voies respiratoires.

· 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.

· Résultats sur l'homme : Si manié de façon appropriée et en observant les règles générales de l'hygiène, on n'a pas pris connaissance de dommages à la santé.

Le produit contient de ciment. Réagit fortement alcalin au contact de l'humidité.

Peut irriter les yeux et la peau.

· Indications toxicologiques complémentaires : Selon la concentration, la solution aqueuse peut provoquer une irritation ou des brûlures des yeux, de la peau et des muqueuses.

(suite page 10)



Fiche de données de sécurité
selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 22.09.2022

Révision: 22.09.2022

Numéro de version 3 (remplace la version 2)

Nom du produit *Servoperl 10 toutes les couleur*

(suite de la page 9)

- 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
- Effets écotoxiques : *Uniquement en cas de rejets involontaires de grosses quantités, en liaison avec de l'eau, par une augmentation du pH.*
- Autres indications écologiques :
- Indications générales : *Aucune dégradation de l'environnement n'est connue ou prévisible dans les conditions normales d'utilisation.
Classe de danger pour l'eau 1 (Classification propre) (classe de pollution des eaux 1): peu polluant
Ne pas laisser le produit, non dilué ou en grande quantité, pénétrer la nappe phréatique, les eaux ou les canalisations.
Ne doit pas pénétrer à l'état non dilué ou non neutralisé dans les eaux usées ou le collecteur.
Jeter de plus grandes quantités dans la canalisation ou les eaux peut mener à une augmentation de la valeur du pH. Une valeur du pH élevée est nocive pour les organismes aquatiques. Dans la dilution de la concentration utilisée, la valeur du pH est réduite considérablement: après l'utilisation du produit, les eaux résiduelles arrivant dans la canalisation ne sont que faiblement polluantes pour l'eau.*

RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination

- 13.1 Méthodes de traitement des déchets
- Recommandation : *évacuation selon les dispositions en vigueur*

(suite page 11)



Fiche de données de sécurité
selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 22.09.2022

Révision: 22.09.2022

Numéro de version 3 (remplace la version 2)

Nom du produit **Servoperl 10 toutes les couleur**

(suite de la page 10)

· **Note** **Mélanger les résidus de produit avec de l'eau, laisser durcir puis éliminer avec les déchets de chantier.**

· **Catalogue européen des déchets**

17 01 01 béton

· **Emballages non nettoyés :**

· **Recommandation :** **Evacuation conformément aux prescriptions légales.**

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**

· **Polluant marin :** 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 :** **Produit non dangereux au sens des réglementations de transport.**

· **"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 ingrédients n'est inclus**

· **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.

(suite page 12)



Fiche de données de sécurité
selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 22.09.2022

Révision: 22.09.2022

Numéro de version 3 (remplace la version 2)

Nom du produit Servoperl 10 toutes les couleur

(suite de la page 11)

· **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 SIGNALLEMENT**

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 :**

· **Indications sur les**

restrictions de travail :

Respecter les limitations d'emploi pour les jeunes

Respecter les limitations d'emploi pour les futures mères et pour celles qui allaitent

· **15.2 Évaluation de la sécurité chimique:**

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

RUBRIQUE 16: Autres informations

Les chapitres, modifiés par rapport à la version précédente, sont marqués d'un "***".

Les indications des points 4 jusqu'à 8, ainsi que 10 jusqu'à 12 ne sont que partiellement pas en accord avec l'usage et l'utilisation en bonne et due forme du produit (considérer en cela les informations concernant le produit et son utilisation). Elles ne sont valables qu'en cas d'accidents ou d'irrégularités donnant lieu à un dégagement d'une quantité non négligeable de produit.

(n.a. = non applicable n.d. = non déterminé)

Ces renseignements ne décrivent que les exigences de sécurité du produit/ des produits et s'appuyent sur l'état actuel de nos connaissances. Ils ne représentent pas de garantie de propriété du produit/des produits décrits au sens des règlements de garantie légaux. Veuillez s'il vous plaît prendre les conditions de livraison de la respective feuille d'instructions.

· **Phrases importantes**

H315 Provoque une irritation cutanée.

H318 Provoque de graves lésions des yeux.

H335 Peut irriter les voies respiratoires.

H351 Susceptible de provoquer le cancer.

· **Service établissant la fiche technique :**

Services sécurité de travail et protection de l'environnement

· **Date de la version précédente:**

22.09.2022

· **Numéro de la version précédente:**

2

· **Acronymes et abréviations:**

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

(suite page 13)



Fiche de données de sécurité
selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 22.09.2022

Révision: 22.09.2022

Numéro de version 3 (remplace la version 2)

Nom du produit **Servoperl 10 toutes les couleur**

(suite de la page 12)

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)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Skin Irrit. 2: Corrosion cutanée/irritation cutanée – Catégorie 2

Eye Dam. 1: Lésions oculaires graves/irritation oculaire – Catégorie 1

Carc. 2: Cancérogénicité – Catégorie 2

STOT SE 3: Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition unique) – Catégorie 3

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

Ces données se basent sur des connaissances acquises à ce jour, mais ne garantissent pas les propriétés du produit et ne représentent aucun aspect contractuel. L'utilisation, la transformation du produit sont de la responsabilité de l'utilisateur.