



**Fiche de données de sécurité  
selon OChim 2015 – RS 813.11**

Date d'impression : 10.01.2024

Numéro de version 3

Révision: 10.01.2024

**RUBRIQUE 1: Identification de la substance/de la préparation et de la société/l'entreprise**

· **1.1 Identificateur de produit**

· **Nom du produit:** **Hera SP 99**

**Boraxdecahydrat, borax decahydrate, borace decaidrato**

· **No CAS:**

1303-96-4

· **Numéro CE:**

215-540-4

· **Numéro index:**

005-011-00-4

· **Numéro d'enregistrement** 01-2119490790-32-XXXX

· **1.2 Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou de la préparation et utilisations déconseillées**

*Pas d'autres informations importantes disponibles.*

· **Emploi de la substance / de la préparation** Matériel aide pour la production de prothèses dentaires

· **1.3 Renseignements concernant le fabricant qui fournit la fiche de données de sécurité**

· **Producteur/fournisseur:**

Kulzer GmbH

Leipziger Straße 2, 63450 Hanau (Germany)

Tel.: +49 (0)800 4372522

· **Service chargé des renseignements:** E-Mail: [msds@kulzer-dental.com](mailto:msds@kulzer-dental.com)

· **1.4 Numéro d'appel d'urgence** Emergency CONTACT (24-Hour-Number): +49 (0)6132-84463

**RUBRIQUE 2: Identification des dangers**

· **2.1 Classification de la substance ou de la préparation**

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

Eye Irrit. 2 H319 Provoque une sévère irritation des yeux.

Repr. 1B H360FD Peut nuire à la fertilité. Peut nuire au fœtus.

· **2.2 Éléments d'étiquetage**

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

La substance est classifiée et étiquetée selon le règlement CLP.

· **Pictogrammes de danger**



GHS07 GHS08

· **Mention d'avertissement** Danger

· **Composants dangereux déterminants pour l'étiquetage:**

borax décahydrate

· **Mentions de danger**

H319 Provoque une sévère irritation des yeux.

H360FD Peut nuire à la fertilité. Peut nuire au fœtus.



**Fiche de données de sécurité  
selon OChim 2015 – RS 813.11**

Date d'impression : 10.01.2024

Numéro de version 3

Révision: 10.01.2024

**Nom du produit: Hera SP 99**  
**Boraxdecahydrat, borax decahydrate, borace decaidrato**

(suite de la page 1)

· **Conseils de prudence**

- P202 Ne pas manipuler avant d'avoir lu et compris toutes les précautions de sécurité.
- P280 Porter des vêtements de protection / un équipement de protection des yeux.
- P280 Porter des gants de protection.
- 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.
- P308+P313 **EN CAS d'exposition prouvée ou suspectée:** consulter un médecin.
- P501 Éliminer le contenu/réceptacle conformément à la réglementation locale/régionale/nationale/internationale.

· **Indications complémentaires:**

Réservé aux utilisateurs professionnels.

· **2.3 Autres dangers -**

· **Résultats des évaluations PBT et vPvB**

- **PBT:** Non applicable.
- **vPvB:** Non applicable.

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

· **3.1 Substances**

- **No CAS Désignation**  
1303-96-4 borax décahydrate
- **Code(s) d'identification -**
  - **Numéro CE:** 215-540-4
  - **Numéro index:** 005-011-00-4

· **SVHC**

1303-96-4 borax décahydrate

**RUBRIQUE 4: Premiers secours**

· **4.1 Description des mesures de premiers secours**

· **Indications générales :** Eloigner immédiatement les vêtements contaminés par le produit.

· **après inhalation :** Donner de l'air frais en abondance et consulter un médecin pour plus de sécurité.

· **après contact avec la peau :** Laver immédiatement à l'eau et au savon et bien rincer.

· **après contact avec les yeux :**

Lavage avec de l'eau en écartant les paupières plusieurs minutes. Si les troubles persistent, consulter un médecin.

· **après ingestion :**

Rincer la bouche et boire ensuite abondamment

Recourir à un traitement médical

· **4.2 Principaux symptômes et effets, aigus et différés** Troubles gastro - intestinaux

· **4.3 Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires**

Pas d'autres informations importantes disponibles.

CH/FR

(suite page 3)



**Fiche de données de sécurité  
selon OChim 2015 – RS 813.11**

Date d'impression : 10.01.2024

Numéro de version 3

Révision: 10.01.2024

**Nom du produit: Hera SP 99**  
**Boraxdecahydrat, borax decahydrate, borace decaidrato**

(suite de la page 2)

**RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie**

- **5.1 Moyens d'extinction**
  - **Moyens d'extinction:**  
CO<sub>2</sub>, poudre d'extinction ou eau pulvérisée. Combattre les foyers importants par de l'eau pulvérisée ou de la mousse résistant à l'alcool.  
Adapter les mesures de protection dans la lutte contre l'incendie à l'environnement.
- **5.2 Dangers particuliers résultant de la substance ou de la préparation**  
Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **5.3 Conseils aux pompiers**
  - **Équipement spécial de sécurité :**  
Porter un appareil de respiration indépendant de l'air ambiant  
Porter un vêtement de protection totale
  - **Autres indications -**

**RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle**

- **6.1 Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence**  
Veiller à une aération suffisante  
Éviter la formation de poussière  
Porter un équipement de sécurité. Éloigner les personnes non protégées.  
En cas d'action exercée par des vapeurs, de la poussière ou un aérosol, utiliser un appareil de protection respiratoire.  
Éviter tout contact avec les yeux et la peau.
- **6.2 Précautions pour la protection de l'environnement**  
Capturer la poussière en pulvérisant de l'eau  
Ne pas envoyer dans les canalisations, dans l'eau de ruissellement ni dans les nappes d'eau souterraines  
En cas de pénétration dans les eaux ou les égouts, avertir les autorités compétentes.
- **6.3 Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage:**  
Assurer une aération suffisante.  
Recueillir par moyen mécanique.  
Mettre dans des conteneurs spéciaux de récupération ou d'élimination  
Conformément aux instructions, éliminer le matériel rassemblé
- **6.4 Référence à d'autres rubriques**  
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**  
Porter un équipement de sécurité. Éloigner les personnes non protégées.  
Éviter tout contact avec les yeux et la peau.  
Veiller à une bonne ventilation/aspiration du poste de travail.  
Aspiration sur l'objet nécessaire  
Éviter la formation de poussière.  
Les formations de poussière qui ne peuvent être évitées doivent être régulièrement ramassées

(suite page 4)

CH/FR



**Fiche de données de sécurité  
selon OChim 2015 – RS 813.11**

Date d'impression : 10.01.2024

Numéro de version 3

Révision: 10.01.2024

**Nom du produit: Hera SP 99**  
**Boraxdecahydrat, borax decahydrate, borace decaidrato**

(suite de la page 3)

- **Préventions des incendies et des explosions:** Le produit n'est pas combustible
- **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 stocker avec les aliments
      - Ne pas conserver avec les agents de réduction
    - **Autres indications sur les conditions de stockage :**
      - Conserver les emballages dans un lieu bien aéré
      - Stocker au frais et au sec dans des fûts métalliques bien fermés
      - Protéger contre l'humidité de l'air et contre l'eau
      - Le produit est hygroscopique
      - Fermer à clé et ne permettre l'accès qu'à la personne compétente ou à ses délégués
- **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 :**

**1303-96-4 borax décahydrate**

VME (Suisse)	Valeur momentanée: 0,8 e mg/m <sup>3</sup> Valeur à long terme: 0,8 e mg/m <sup>3</sup> R1bf R1bd SSc;als Bor
--------------	---

· **DNEL**

Oral	travailleur professionnel, aigu, systémique	1,51 mg/Kg (non défini)
	travailleur professionnel, long terme, systémique	1,51 mg/Kg (non défini)
Dermique	travailleur industriel, long terme, systémique	599,6 mg/Kg/d (non défini)
	travailleur professionnel, long terme, local	303,5 mg/Kg/d (non défini)
Inhalatoire	travailleur industriel, aigu, local	22,3 mg/m <sup>3</sup> (non défini)
	travailleur professionnel, aigu, local	22,3 mg/m <sup>3</sup> (non défini)
	travailleur industriel, long terme, systémique	12,76 mg/m <sup>3</sup> (non défini)
	travailleur industriel, long terme, local	22,3 mg/m <sup>3</sup> (non défini)
	travailleur professionnel, long terme, systémique	6,5 mg/m <sup>3</sup> (non défini)
	travailleur professionnel, long terme, local	22,3 mg/m <sup>3</sup> (non défini)

**1303-96-4 borax décahydrate**

Oral	population générale, aiguë, systémique	1,51 mg/Kg (non défini)
	population générale, long terme, systémique	1,51 mg/Kg (non défini)
Dermique	travailleur industriel, long terme, systémique	599,6 mg/Kg/d (non défini)
	population générale, long terme, systémique	303,5 mg/Kg/d (non défini)
Inhalatoire	travailleur industriel, aigu, local	22,3 mg/m <sup>3</sup> (non défini)
	travailleur industriel, long terme, systémique	12,76 mg/m <sup>3</sup> (non défini)

(suite page 5)



**Fiche de données de sécurité  
selon OChim 2015 – RS 813.11**

Date d'impression : 10.01.2024

Numéro de version 3

Révision: 10.01.2024

**Nom du produit: Hera SP 99**  
**Boraxdecahydrat, borax decahydrate, borace decaidrato**

(suite de la page 4)

travailleur industriel, long terme, local	22,3 mg/m <sup>3</sup> (non défini)
population générale, aiguë, locale	22,3 mg/m <sup>3</sup> (non défini)
population générale, long terme, systémique	6,5 mg/m <sup>3</sup> (non défini)
population générale, long terme, local	22,3 mg/m <sup>3</sup> (non défini)

**· PNEC**

station d'épuration des eaux usées	10 mg/l (non défini)
sol, poids sec	5,4 mg/Kg (non défini)

**1303-96-4 borax décahydrate**

eau douce	2,02 mg/l (non défini)
eau de mer	2,02 mg/l (non défini)
station d'épuration des eaux usées	10 mg/l (non défini)
sol, poids sec	5,4 mg/Kg (non défini)

**· Indications complémentaires :**

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 :**

Eviter tout contact avec les yeux

Prévoir un lavabo sur le lieu de travail

Au travail, ne pas manger, ni boire, ni fumer, ni priser

Les femmes enceintes doivent absolument éviter toute inhalation et tout contact avec la peau

Eviter tout contact prolongé et intensif avec la peau

Protection préventive de la peau par un onguent

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 en fin de travail.

Conserver à part les vêtements de protection.

Eviter tout contact avec les yeux et avec la peau

· **Protection respiratoire :** Filtre P3.

· **Protection des mains :**

Gants étanches

Choix du matériau des gants en fonction des temps de pénétration, du taux de perméabilité et de la dégradation.

Contrôler la perméabilité avant chaque nouvelle utilisation du gant.

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.

Contrôler l'état en bonne forme des gants de protection avant chaque usage.

recommandée

· **Matériau des gants**

Caoutchouc naturel (Latex)

Caoutchouc chloroprène

Caoutchouc nitrile

Butylcaoutchouc

(suite page 6)

CH/FR



**Fiche de données de sécurité  
selon OChim 2015 – RS 813.11**

Date d'impression : 10.01.2024

Numéro de version 3

Révision: 10.01.2024

**Nom du produit: Hera SP 99**  
**Boraxdecahydrat, borax decahydrate, borace decaidrato**

(suite de la page 5)

Caoutchouc fluoré (Viton)

Épaisseur du matériau recommandée:  $\geq 0,5$  mm

Le choix de gants appropriés ne dépend pas seulement du matériau, mais également d'autres critères de qualité qui peuvent varier d'un fabricant à l'autre.

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  $\leq 8$  h

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

· **Pour le contact permanent d'une durée maximale de 15 minutes, des gants dans les matériaux suivants sont appropriés:**

Butylcaoutchouc

Caoutchouc nitrile

· **Protection des yeux/du visage** Non vraiment 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.**

· **État physique**

solide

· **Couleur :**

blanc

· **Odeur :**

inodore

· **Seuil olfactif:**

Non déterminé.

· **Point de fusion :**

62 °C

· **Point d'ébullition ou point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition**

1575 °C

· **Inflammabilité**

Le produit n'est pas inflammable.

· **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**

9,2

· **Viscosité :**

· **Viscosité cinématique**

Non applicable.

· **Viscosité cinématique**

· **dynamique :**

Non applicable.

· **Solubilité**

· **l'eau à 20 °C:**

~47 g/l

· **Coefficient de partage n-octanol/eau (valeur log) à 25 °C**

-0,757 log POW

· **Pression de vapeur à 20 °C:**

0 hPa

(suite page 7)

CH/FR



**Fiche de données de sécurité  
selon OChim 2015 – RS 813.11**

Date d'impression : 10.01.2024

Numéro de version 3

Révision: 10.01.2024

**Nom du produit: Hera SP 99**  
**Boraxdecahydrat, borax decahydrate, borace decaidrato**

(suite de la page 6)

<ul style="list-style-type: none"><li>· <b>Pression de vapeur:</b><ul style="list-style-type: none"><li>· <b>Densité et/ou densité relative</b><ul style="list-style-type: none"><li>· <b>Densité à 20 °C:</b> 1,71 g/cm<sup>3</sup></li><li>· <b>Densité relative.</b> Non déterminé.</li><li>· <b>Densité de vapeur:</b> Non applicable.</li></ul></li><li>· <b>Caractéristiques des particules</b> Voir point 3.</li></ul></li></ul>	
<ul style="list-style-type: none"><li>· <b>9.2 Autres informations</b> Pas d'autres informations importantes disponibles.</li><li>· <b>Aspect:</b><ul style="list-style-type: none"><li>· <b>Forme :</b> solide sous diverses formes poudre granulés</li></ul></li><li>· <b>Indications importantes pour la protection de la santé et de l'environnement ainsi que pour la sécurité.</b><ul style="list-style-type: none"><li>· <b>Température d'auto-inflammation</b> Non déterminé.</li><li>· <b>Danger d'explosion :</b> Le produit n'est pas explosif. Non déterminé.</li><li>· <b>Teneur en substances solides :</b> 100,0 %</li></ul></li><li>· <b>Modification d'état</b><ul style="list-style-type: none"><li>· <b>Vitesse d'évaporation.</b> Non applicable.</li></ul></li></ul>	
<ul style="list-style-type: none"><li>· <b>Informations concernant les classes de danger physique</b><ul style="list-style-type: none"><li>· <b>Substances et mélanges explosibles</b> néant</li><li>· <b>Gaz inflammables</b> néant</li><li>· <b>Aérosols</b> néant</li><li>· <b>Gaz comburants</b> néant</li><li>· <b>Gaz sous pression</b> néant</li><li>· <b>Liquides inflammables</b> néant</li><li>· <b>Matières solides inflammables</b> néant</li><li>· <b>Substances et mélanges autoréactifs</b> néant</li><li>· <b>Liquides pyrophoriques</b> néant</li><li>· <b>Matières solides pyrophoriques</b> néant</li><li>· <b>Matières et mélanges auto-échauffants</b> néant</li><li>· <b>Substances et mélanges qui dégagent des gaz inflammables au contact de l'eau</b> néant</li><li>· <b>Liquides comburants</b> néant</li><li>· <b>Matières solides comburantes</b> néant</li><li>· <b>Peroxydes organiques</b> néant</li><li>· <b>Substances ou mélanges corrosifs pour les métaux</b> néant</li><li>· <b>Explosibles désensibilisés</b> néant</li></ul></li></ul>	

**RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité**

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

(suite page 8)

CH/FR



**Fiche de données de sécurité  
selon OChim 2015 – RS 813.11**

Date d'impression : 10.01.2024

Numéro de version 3

Révision: 10.01.2024

**Nom du produit: Hera SP 99**  
**Boraxdecahydrat, borax decahydrate, borace decaidrato**

(suite de la page 7)

- **10.2 Stabilité chimique**
  - **Conditions à éviter :**  
Pas de décomposition en cas de stockage et de manipulation conformes.  
Pertes d'eau de cristallisation en cas de fort réchauffement
- **10.3 Possibilité de réactions dangereuses**  
Réactions au contact des agents de réduction  
Réactions au contact des métaux légers par formation d'hydrogène
- **10.4 Conditions à éviter** Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **10.5 Matières incompatibles:** Réactions au contact des agents de réduction

**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 :**

**1303-96-4 borax décahydrate**

Oral	LD50	4.500-5.000 mg/kg (rat)
Dermique	LD50	>10.000 mg/kg (lapin)

- **de la peau :** Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
- **des yeux :**  
Provoque une sévère irritation 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**  
Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
- **Toxicité pour la reproduction**  
Peut nuire à la fertilité. Peut nuire au fœtus.
- **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.
- **Indications toxicologiques complémentaires :** Peut altérer la fertilité.
  - **Effets CMR (cancérogène, mutagène et toxique pour la reproduction)**  
Repr. 1B

- **11.2 Informations sur les autres dangers**
  - **Propriétés perturbant le système endocrinien**  
la substance n'est pas comprise

CH/FR

(suite page 9)



**Fiche de données de sécurité  
selon OChim 2015 – RS 813.11**

Date d'impression : 10.01.2024

Numéro de version 3

Révision: 10.01.2024

**Nom du produit: Hera SP 99**  
**Boraxdecahydrat, borax decahydrate, borace decaidrato**

(suite de la page 8)

**RUBRIQUE 12: Informations écologiques**

· **12.1 Toxicité**

· **Toxicité aquatique :**

**1303-96-4 borax décahydrate**

EC50/48h | 1.085-1.402 mg/l (daphnies)

· **12.2 Persistance et dégradabilité** Pas d'autres informations importantes disponibles.

· **12.3 Potentiel de bioaccumulation**

Vu le coefficient de distribution n-Octanol/eau, une accumulation dans les organismes n'est pas probable.

· **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**

Pour les informations relatives aux propriétés perturbant le système endocrinien, se référer à la rubrique 11.

· **12.7 Autres effets néfastes**

· **Autres indications écologiques :**

· **Indications générales :** Une pénétration dans l'environnement est à éviter.

**RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination**

· **13.1 Méthodes de traitement des déchets**

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

· **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

(suite page 10)



**Fiche de données de sécurité  
selon OChim 2015 – RS 813.11**

Date d'impression : 10.01.2024

Numéro de version 3

Révision: 10.01.2024

**Nom du produit: Hera SP 99**  
**Boraxdecahydrat, borax decahydrate, borace decaidrato**

(suite de la page 9)

- |  |                 |
|--|-----------------|
| · <b>14.5 Dangers pour l'environnement</b>                                     |                 |
| · <b>Polluant marin :</b>  | Non             |
| · <b>14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur</b>            | Non applicable. |
| · <b>14.7 Transport maritime en vrac conformément aux instruments de l'OMI</b> | Non applicable. |
| · <b>Indications complémentaires de transport :</b>                            | -               |
| · <b>"Règlement type" de l'ONU:</b>  | néant           |

**RUBRIQUE 15: Informations relatives à la réglementation**

- **15.1 Réglementations/législation particulières à la substance ou de la préparation en matière de sécurité, de santé et d'environnement**
  - **RÈGLEMENT (CE) N° 1907/2006 ANNEXE XVII** Conditions de limitation: 30
  - **RÈGLEMENT (CE) N° 1005/2009 relatif à des substances qui appauvrissent la couche d'ozone – ANNEXE I (Potentiel d'appauvrissement de la couche d'ozone)**
    - **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  
Respecter les limitations d'emploi pour les femmes en âge de procréer
    - **Autres prescriptions, restrictions et règlements d'interdiction**

· **Substances extrêmement préoccupantes (SVHC) selon REACH, article 57**

1303-96-4 borax décahydrate

- **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.

- **Date de la version précédente:** 16.05.2022
- **Acronymes et abréviations:**  
ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route  
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods  
IATA: International Air Transport Association  
GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals  
EINECS: European Inventory of Existing Commercial 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  
SVHC: Substances of Very High Concern  
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative  
Eye Irrit. 2: Lésions oculaires graves/irritation oculaire – Catégorie 2

(suite page 11)



**Fiche de données de sécurité  
selon OChim 2015 – RS 813.11**

Date d'impression : 10.01.2024

Numéro de version 3

Révision: 10.01.2024

**Nom du produit: Hera SP 99**  
**Boraxdecahydrat, borax decahydrate, borace decaidrato**

Repr. 1B: Toxicité pour la reproduction – Catégorie 1B

(suite de la page 10)

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

CH/FR