

# Fiche de données de sécurité

## selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 25.08.2014

Numéro de version 2

Révision: 25.08.2014

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

- **1.1 Identificateur de produit**
- **Nom du produit Hydret 2**
- **1.2 Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées**
- **Secteur d'utilisation**  
SU22 Utilisations professionnelles: Domaine public (administration, éducation, spectacle, services, artisans)
- **Emploi de la substance / de la préparation**  
Blanchisserie  
Détachant
- **1.3 Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité**
- **Producteur/fournisseur :**  
SEITZ GmbH  
Gutenbergstrasse 3  
65830 Kriftel / Germany  
Tel. + 49(0) 6192-9948-0  
Fax + 49(0) 6192-9948-99  
msds@seitz24.com  
www.seitz24.com
- **Service chargé des renseignements :** msds@seitz24.com
- **1.4 Numéro d'appel d'urgence:**  
Centre anti-Poisons de Strasbourg +33-(0)388373737  
(Member of EPECS Network)

### SECTION 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.
- **Classification selon la directive 67/548/CEE ou directive 1999/45/CE** néant
- **2.2 Éléments d'étiquetage**
- **Etiquetage selon le règlement (CE) n° 1272/2008** néant
- **Pictogrammes de danger** néant
- **Mention d'avertissement** néant
- **Mentions de danger** néant
- **Indications complémentaires:**  
Fiche de données de sécurité disponible sur demande.
- **2.3 Autres dangers**
- **Résultats des évaluations PBT et vPvB**
- **PBT:** Non applicable.
- **vPvB:** Non applicable.

### SECTION 3: Composition/informations sur les composants

- **3.2 Mélanges**

- **Composants contribuant aux dangers:**

CAS: 13845-36-8 EINECS: 237-574-9	triphosphate de pentapotassium Xi R36/38 Met. Corr.1, H290; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319	< 2,5%
CAS: 1336-21-6 EINECS: 215-647-6	ammoniac C R34; N R50 Skin Corr. 1B, H314; Aquatic Acute 1, H400; STOT SE 3, H335	< 1%

(suite page 2)

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

Date d'impression : 25.08.2014

Numéro de version 2

Révision: 25.08.2014

### Nom du produit Hydret 2

(suite de la page 1)

#### · Règlement (CE) n° 648/2004 - Étiquetage du contenu

phosphates

&lt; 5%

#### · Indications complémentaires :

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

### SECTION 4: Premiers secours

#### · 4.1 Description des premiers secours

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

· **après inhalation** : Donner de l'air frais, consulter un médecin en cas de troubles.

#### · après contact avec la peau :

Laver immédiatement à l'eau.

En cas d'irritation persistante de la peau, consulter un médecin

#### · 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

Si les troubles persistent, consulter un médecin.

#### · 4.2 Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Pas d'autres informations importantes disponibles.

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

Pas d'autres informations importantes disponibles.

### SECTION 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.

##### · Produits extincteurs déconseillés pour des raisons de sécurité :

Pas d'autres informations importantes disponibles.

#### · 5.2 Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

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

#### · 5.3 Conseils aux pompiers

##### · Équipement spécial de sécurité :

Ne pas inhaler les gaz d'explosion et les gaz d'incendie

Porter un appareil de respiration indépendant de l'air ambiant

##### · Autres indications

Les résidus de l'incendie et l'eau contaminée ayant servi à l'éteindre doivent impérativement être éliminés conformément aux directives administratives

### SECTION 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

#### · 6.1 Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence

Porter un équipement de sécurité. Eloigner les personnes non protégées.

Éviter tout contact avec les yeux et avec la peau.

Veiller à une aération suffisante

#### · 6.2 Précautions pour la protection de l'environnement:

Ne pas rejeter à l'égout, ni dans le milieu naturel.

(suite page 3)

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

Date d'impression : 25.08.2014

Numéro de version 2

Révision: 25.08.2014

### Nom du produit **Hydret 2**

(suite de la page 2)

- **6.3 Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage:**  
Recueillir les liquides à l'aide d'un produit absorbant (sable, kieselgur, neutralisant d'acide, liant universel, sciure).  
Conformément aux instructions, éliminer le matériel rassemblé

### SECTION 7: Manipulation et stockage

- **7.1 Précautions à prendre pour une manipulation sans danger**  
Protéger de la forte chaleur et du rayonnement direct du soleil  
Eviter tout contact avec les yeux et avec la peau.  
Eviter le dégagement d'aérosols.  
Veiller à une bonne ventilation/aspiration du poste de travail.
- **Préventions des incendies et des explosions:** Aucune mesure particulière n'est requise.
- **7.2 Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités**
- **Stockage :**
- **Exigences concernant les lieux et conteneurs de stockage :**  
Ne conserver que dans le récipient d'origine.
- **Indications concernant le stockage commun :** Ne pas stocker avec les aliments
- **Autres indications sur les conditions de stockage :**  
Protéger de la forte chaleur et du rayonnement direct du soleil  
Stocker au frais et au sec dans des récipients bien fermés  
Protéger contre le gel.  
Durée de stockage: max. 24 mois
- **7.3 Utilisation(s) finale(s) particulière(s)** Blanchisserie

### SECTION 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 :**
- **Indications complémentaires :**  
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 :**  
Respecter les mesures de sécurité usuelles pour l'utilisation de produits chimiques.  
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.  
Eviter tout contact avec les yeux et avec la peau.  
Au travail, ne pas manger, ni boire, ni fumer, ni priser  
Ne pas inhaler les gaz, les vapeurs et les aérosols.
- **Protection respiratoire :**  
Non nécessaire.  
Veiller à une bonne ventilation/aspiration du poste de travail.
- **Protection des mains :**  
Gants de protection.  
Le matériau des gants doit être imperméable et résistant au produit / à la substance / à la préparation.
- **Matériau des gants**  
Caoutchouc nitrile  
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

(suite page 4)

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

Date d'impression : 25.08.2014

Numéro de version 2

Révision: 25.08.2014

### Nom du produit **Hydret 2**

(suite de la page 3)

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.
- **Pour le contact permanent d'une durée maximale de 15 minutes, des gants dans les matériaux suivants sont appropriés:**  
Caoutchouc nitrile  
Épaisseur du matériau recommandée:  $\geq 0,4$  mm
- **Protection des yeux :** Lunettes de protection hermétiques.
- **Protection du corps :** Vêtements de protection recommandés

### SECTION 9: Propriétés physiques et chimiques

- **9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles**
- **Indications générales.**
- **Aspect:**
  - Forme : liquide
  - Couleur : incolore
- **Odeur :** spécifique au produit
- **Seuil olfactif:** Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **valeur du pH à 20 °C:** ~ 11,2
- **Modification d'état**
  - Point de fusion : non déterminé
  - Point d'ébullition : non déterminé
- **Point d'éclair :** non applicable
- **Inflammabilité (solide, gazeux) :** Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **Température d'inflammation :** Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **Température de décomposition :** Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **Auto-inflammabilité :** Le produit ne s'enflamme pas spontanément.
- **Danger d'explosion :** Le produit n'est pas explosif.
- **Limites d'explosivité :**
  - inférieure : Pas d'autres informations importantes disponibles.
  - supérieure : Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **Propriétés comburantes** Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **Pression de vapeur :** Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **Densité à 20 °C:** ~ 1,01 g/cm<sup>3</sup> (ISO 2811)
- **Densité relative.** Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **Densité de vapeur.** Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **Vitesse d'évaporation.** Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **Solubilité dans/miscibilité avec l'eau :** entièrement miscible
- **Coefficient de partage (n-octanol/eau) :** Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **Viscosité :**
  - dynamique : Pas d'autres informations importantes disponibles.
  - cinématique : Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **9.2 Autres informations** Pas d'autres informations importantes disponibles.

FR

(suite page 5)

# Fiche de données de sécurité

## selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 25.08.2014

Numéro de version 2

Révision: 25.08.2014

**Nom du produit Hydret 2**

(suite de la page 4)

### SECTION 10: Stabilité et réactivité

- **10.1 Réactivité** Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **10.2 Stabilité chimique**  
Stable dans les conditions ambiantes normales.  
Pas de décomposition en cas de stockage et de manipulation conformes.
- **10.3 Possibilité de réactions dangereuses** Aucune en cas d'utilisation adéquate.
- **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

### SECTION 11: Informations toxicologiques

- **11.1 Informations sur les effets toxicologiques**
- **Toxicité aiguë :**

- **Valeurs LD/LC50 déterminantes pour la classification :**

**13845-36-8 triphosphate de pentapotassium**

Oral	LD50	> 2000 mg/kg (rat)
------	------	--------------------

**1336-21-6 ammoniac**

Oral	LDLo	43 mg/kg (homme)
------	------	------------------

Inhalatoire	LDLo	5000 ppm (homme)
-------------	------	------------------

- **Effet primaire d'irritation :**
- **de la peau :** Pas d'effet d'irritation.
- **des yeux :** Pas d'effet d'irritation.
- **Sensibilisation :** Aucun effet de sensibilisation connu.
- **Toxicité par administration répétée** Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **Effets CMR (cancérogène, mutagène et toxique pour la reproduction)**  
Pas d'autres informations importantes disponibles.

### SECTION 12: Informations écologiques

- **12.1 Toxicité**

- **Toxicité aquatique :**

**1336-21-6 ammoniac**

EC50	24 mg/l (crustacés) (48 h; Daphnia magna)
------	---

LC50	0,53 mg/l (poissons) (96 h; Oncorhynchus mykiss)
------	--

- **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 :**  
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.

FR

(suite page 6)

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

Date d'impression : 25.08.2014

Numéro de version 2

Révision: 25.08.2014

**Nom du produit Hydret 2**

(suite de la page 5)

### SECTION 13: Considérations relatives à l'élimination

- **13.1 Méthodes de traitement des déchets**
- **Recommandation** : Evacuation conformément aux prescriptions légales.
- **Code déchet** :  
La classification des numéros du code des déchets selon le Catalogue Européen des Déchets est spécifique pour la branche et les procédés en question et soumise à l'observation des exigences et prescriptions nationales et locales.
- **Emballages non nettoyés** :
- **Recommandation** : Evacuation conformément aux prescriptions légales.

### SECTION 14: Informations relatives au transport

- |  |   |
|--|---|
| · <b>14.1 No UN</b>  |   |
| · <b>ADR, ADN, IMDG, IATA</b>  | néant   |
| · <b>14.2 Nom d'expédition des Nations unies</b>   |   |
| · <b>ADR, ADN, IMDG, IATA</b>  | néant   |
| · <b>14.3 Classe(s) de danger pour le transport</b>  |   |
| · <b>ADR, ADN, IMDG, IATA</b>  |   |
| · <b>Classe</b>  | néant   |
| · <b>14.4 Groupe d'emballage</b>   |   |
| · <b>ADR, IMDG, IATA</b>   | néant   |
| · <b>14.5 Dangers pour l'environnement:</b>  | Non applicable.   |
| · <b>14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur</b>  | Non applicable.   |
| · <b>14.7 Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol 73/78 et au recueil IBC</b> | Non applicable.   |
| · <b>Indications complémentaires de transport :</b>  | Pas de produit dangereux d'après les dispositions ci - dessus |
| · <b>"Règlement type" de l'ONU:</b>  | -   |

### SECTION 15: Informations réglementaires

- **15.1 Réglementations/législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement**
- **Prescriptions nationales** :
- **Autres prescriptions, restrictions et règlements d'interdiction**
- **Autres indications** : Produit pour un usage professionnel uniquement.
- **15.2 Évaluation de la sécurité chimique:**  
Une évaluation de la sécurité chimique n'a pas été réalisée.

### SECTION 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.

- **Phrases importantes**  
H290 Peut être corrosif pour les métaux.

(suite page 7)

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

Date d'impression : 25.08.2014

Numéro de version 2

Révision: 25.08.2014

### Nom du produit **Hydret 2**

(suite de la page 6)

H314 Provoque des brûlures de la peau et des lésions oculaires graves.

H315 Provoque une irritation cutanée.

H319 Provoque une sévère irritation des yeux.

H335 Peut irriter les voies respiratoires.

H400 Très toxique pour les organismes aquatiques.

R34 Provoque des brûlures.

R36/38 Irritant pour les yeux et la peau.

R50 Très toxique pour les organismes aquatiques.

• **Acronymes et abréviations:**

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonized 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)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

Met. Corr.1: Corrosive to metals, Hazard Category 1

Skin Corr. 1B: Skin corrosion/irritation, Hazard Category 1B

Skin Irrit. 2: Skin corrosion/irritation, Hazard Category 2

Eye Irrit. 2: Serious eye damage/eye irritation, Hazard Category 2

STOT SE 3: Specific target organ toxicity - Single exposure, Hazard Category 3

Aquatic Acute 1: Hazardous to the aquatic environment - AcuteHazard, Category 1