

## Fiche de données de sécurité

selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 17.05.2017

Numéro de version 8

Révision: 17.05.2017

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

- 1.1 Identificateur de produit
- Nom du produit: HYDRAFUGE
- 1.2 Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées:
- **Emploi de la substance/de la préparation:**  
Agent d'imprégnation hydrofuge pour matériaux de construction.  
Silicone industrielle.
- 1.3 Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité:
- Adresse et Numéro de téléphone du fournisseur:
- PERIMETRE
- 21 avenue Joliot Curie
- 17180 Perigny
- [Tel:0546310269](tel:0546310269)/Fax:0546310346
- Contact:perimetre-perigny@wanadoo.fr
- [www.perimetre.pro](http://www.perimetre.pro)
- 
- **Personne chargée des informations sur les fiches de données de sécurité:**  
Securité produit,perimetre-perigny@wanadoo.fr
- 1.4 Numéro d'appel d'urgence:  
Numéro de téléphone de secours en cas d'accident de transport: +49 6 21 60-4 33 33  
Numéro ORFILA en cas d'urgence médicale: 01 45 42 59 59  
Numéro en cas d'urgence médicale: +352 8002 5500 (Centre Antipoison Luxembourg)

### RUBRIQUE 2: Identification des dangers

- 2.1 Classification de la substance ou du mélange
- Classification selon le règlement (CE) n° 1272/2008



GHS05 corrosion

Eye Dam. 1 H318 Provoque des lésions oculaires graves.



GHS07

Skin Irrit. 2 H315 Provoque une irritation cutanée.

Skin Sens. 1 H317 Peut provoquer une allergie cutanée.

- 2.2 Éléments d'étiquetage
- **Étiquetage selon le règlement (CE) n° 1272/2008** Le produit est étiqueté selon le règlement CLP.
- **Pictogrammes de danger**



GHS05 GHS07

# Fiche de données de sécurité

selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 17.05.2017

Numéro de version 8

Révision: 17.05.2017

**Nom du produit: HYDRAFUGE**

(suite de la page 1)

- **Mention d'avertissement** Danger
- **Composants dangereux déterminants pour l'étiquetage:**  
3-aminopropyltriéthoxysilane  
alcool gras ethoxylé
- **Mentions de danger**  
H315 Provoque une irritation cutanée.  
H318 Provoque des lésions oculaires graves.  
H317 Peut provoquer une allergie cutanée.
- **Conseils de prudence**  
P280 Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage.  
P303+P361+P353 EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU (ou les cheveux): Enlever immédiatement tous les vêtements contaminés. Rincer la peau à l'eau/Se doucher.  
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.
- **2.3 Autres dangers** D'autres dangers n'ont pas été identifiés pour ce produit.

## RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants

### 3.2 Mélanges

#### Composants contribuant aux dangers:

CAS: 166736-08-9 Polymer	alcool à chaîne longue C10 alcoxylé ☠ Eye Dam. 1, H318 ☠ Acute Tox. 4, H302	3 - 5%
CAS: 9043-30-5 NLP: 500-027-2 Reg.nr.: 02-2119492447-27	alcool gras ethoxylé ☠ Eye Dam. 1, H318	1 - 3%
CAS: 919-30-2 EINECS: 213-048-4 Numéro index: 612-108-00-0 Reg.nr.: 01-2119480479-24	3-aminopropyltriéthoxysilane ☠ Skin Corr. 1A, H314 ☠ Acute Tox. 4, H302; Skin Sens. 1, H317	0,1 - 1%

#### 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

#### Indications générales:

Procurez-vous des informations spéciales: Numéro ORFILA en cas d'urgence médicale: 01 45 42 59 59 (Voyez aussi section 1.4), Numéro en cas d'urgence médicale: 070 245 245 (Centre Antipoison Belgique)  
Autoprotection du secouriste d'urgence.

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

#### après contact avec la peau:

EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU (ou les cheveux): Enlever immédiatement tous les vêtements contaminés. Rincer la peau à l'eau/Se doucher.

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

(suite page 3)

**Fiche de données de sécurité**

selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 17.05.2017

Numéro de version 8

Révision: 17.05.2017

**Nom du produit: HYDRAFUGE**

(suite de la page 2)

- **après contact avec les yeux:**  
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.  
Envoyer immédiatement chercher un médecin
- **après ingestion :**  
EN CAS D'INGESTION: rincer la bouche. NE PAS faire vomir.  
EN CAS D'INGESTION: Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON/un médecin.
- **4.2 Principaux symptômes et effets, aigus et différés** Manifestations allergiques
- **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:** Poudre d'extinction, CO<sub>2</sub>, mousse ou l'eau pulvérisée
- **Produits extincteurs déconseillés pour des raisons de sécurité:** Néant
- **5.2 Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange**  
En cas d'incendie, des produits toxiques d'incinération comme e.g. peuvent être relargués.  
Dioxyde de silicium (SiO<sub>2</sub>)  
Monoxyde de carbone (CO)
- **5.3 Conseils aux pompiers**
- **Équipement spécial de sécurité:** Porter un appareil de respiration autonome.

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

- **6.1 Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence**  
Au moment du choix des équipements de protection, il faut sélectionner une protection complète de la peau et des muqueuses. Vêtement de protection imperméable, bottes de protection en néoprène, protection faciale complète, gants à manches longues en caoutchouc-nitrile.  
Porter un vêtement individuel de protection  
Éloigner des personnes non-équipées.
- **6.2 Précautions pour la protection de l'environnement:**  
Ne pas laisser pénétrer dans l'eau de ruissellement sans traitement préalable (station de purification biologique)
- **6.3 Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage:**  
Collecter la majeure partie dans un contenant approprié. Recouvrir le restant avec de l'adsorbant, mélanger intensivement et collecter de façon mécanique.  
Liant approprié: liant multi-usage (Étiquetage V)  
Évacuer les matériaux contaminés en tant que déchets conformément au point 13.  
Balayer avec attention en évitant la formation de poussière.
- **6.4 Référence à d'autres rubriques** Néant

**RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage**

- **7.1 Précautions à prendre pour une manipulation sans danger**  
Veiller à une bonne ventilation du poste de travail.

(suite page 4)

FR

# Fiche de données de sécurité

selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 17.05.2017

Numéro de version 8

Révision: 17.05.2017

**Nom du produit: HYDRAFUGE**

(suite de la page 3)

Manipuler le produit de préférence en système clos.

Les risques pour la sécurité et la santé des travailleurs ne sont pas seulement être créés par un travail impliquant des produits chimiques, mais, entre autres, peuvent être aussi créés par des équipements de travail et l'aménagement des lieux de travail. Ces risques doivent être identifiés et évalués.

- **Préventions contre incendie et explosion:** Aucune mesure particulière n'est requise.
- **7.2 Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités**
- **Stockage:**
- **Exigences concernant les lieux et emballages de stockage:** Aucune exigence particulière.
- **Indications concernant le stockage commun :** néant
- **Autres indications sur les conditions de stockage:**  
Tenir les emballages hermétiquement fermés.  
Eviter les rejets dans l'environnement par perte de confinement par l'utilisation d'un confinement secondaire adéquat et l'utilisation appropriée de procédures de prévention des déversements.
- **Sensibilité au gel:** Protéger contre le gel.
- **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:** néant
- **Indications complémentaires :**  
Le présent document s'appuie sur les listes en vigueur au moment de son élaboration.
- **8.2 Contrôles de l'exposition**
- **Équipement technique:**  
En cas de contamination, des dispositifs de rinçage des yeux ou de la peau sous l'eau courante doivent être immédiatement disponibles.
- **Équipement de protection individuel:**
- **Mesures générales de protection et d'hygiène:**  
Protection préventive de la peau par un onguent.  
Eviter tout contact avec les yeux et avec la peau.  
Se laver les mains avant les pauses et en fin de travail.  
Fournir un plan de protection de la peau.
- **Protection respiratoire :** non nécessaire.
- **Protection des mains:**



Gants de protection contre les produits chimiques selon DIN EN 374 avec un étiquetage CE.

Vérifier l'absence de trou, coupure ou craquelure sur les gants de protection avant utilisation.

Ne pas porter de gants de protection plus long que nécessaire.

Après l'utilisation de gants, appliquer des produits de nettoyage et de soin de la peau.

- **Matériau des gants** Caoutchouc nitrile
- **Temps de perméation des matériaux constituant les gants:**  
Épaisseur: 0,4 mm; Temps de percement: 480 min; Matériel: Nitrile; Perméation: niveau 6
- **Des gants dans les matériaux suivants ne sont pas appropriés:**  
Les gants de protection pour les travaux de mécanique n'apportent pas de protection contre les produits chimiques.

(suite page 5)

FR

# Fiche de données de sécurité

selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 17.05.2017

Numéro de version 8

Révision: 17.05.2017

**Nom du produit: HYDRAFUGE**

(suite de la page 4)

- **Protection des yeux:**



Lunette de protection étanche avec marquage CE.

- **Protection du corps :**



Vêtements de travail de protection

- **Mesures de gestion des risques**

Les opérateurs doivent être formés de manière adéquate.

Le lieu de travail doit être inspecté régulièrement par un personnel compétent, par exemple le représentant de la sécurité.

## RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

- **9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles**

- **Indications générales.**

- **Aspect:**

Forme:	émulsion
--------	----------

Couleur:	blanc
----------	-------

- **Odeur:** caractéristique

- **Seuil olfactif:** Pas pertinent pour la sécurité

- **valeur du pH à 20 °C:** 10

- **Modification d'état**

Point de fusion/point de congélation:	Non déterminé.
---------------------------------------	----------------

Point initial d'ébullition et intervalle	
--	--

d'ébullition:	100 °C (OECD 103)
---------------	-------------------

- **Point d'éclair:** Non applicable.

- **Inflammabilité (solide, gazeux) :** Non applicable.

- **Température d'inflammation:** méthode non applicable

- **Température de décomposition :** Non déterminé.

- **Auto-inflammabilité :** Le produit ne s'enflamme pas spontanément.

- **Propriétés explosives:** Le produit n'est pas explosif.

- **Pression de vapeur à 20 °C:** 23 hPa (H<sub>2</sub>O)

- **Densité à 20 °C:** 0,995 g/cm<sup>3</sup> (DIN 51757)

- **Solubilité dans/miscibilité avec eau :** émulsionnable

- **Coefficient de partage (n-octanol/eau) :** see section 12

- **9.2 Autres informations** Pas de propriétés oxydantes.

## RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

- **10.1 Réactivité**

Jusqu'à présent, aucun danger résultant d'une réactivité du mélange n'a été identifié.

(suite page 6)

**Fiche de données de sécurité**

selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 17.05.2017

Numéro de version 8

Révision: 17.05.2017

**Nom du produit: HYDRAFUGE**

(suite de la page 5)

- **10.2 Stabilité chimique**
- **Conditions à éviter:** Pas de décomposition en cas d'usage conforme.
- **Date de péremption:** 24 mois dès date de production
- **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:** Neants, au cas d'usage et stockage conforme.

**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.

· **Valeurs DL50/CL50 déterminantes pour la classification:**

Oral	ATE	> 5000 mg/kg (calculated)
Dermique	ATE	> 5000 mg/kg (calculated)

- **peau:**  
Provoque une irritation cutanée.
- **yeux:**  
Provoque des lésions oculaires graves.
- **Sensibilisation:**  
Peut provoquer une allergie cutanée.

· **Résultats des études:****919-30-2 3-aminopropyltriéthoxysilane**

Sensibilisation	OECD 406 (Buehler)	sensitising (Guinea pig) (OECD 406) Literature
-----------------	--------------------	---

- **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:**  
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:**
- **Evaluation:**  
Sur la base de données disponibles les critères de classification des classes de danger de toxicité aquatique aiguë ne sont pas remplies.  
Basé sur les données disponibles, les critères de classification pour les classes de danger aquatique, toxicité chronique (à long terme) ne sont pas remplies.

(suite page 7)

FR

**Fiche de données de sécurité**

selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 17.05.2017

Numéro de version 8

Révision: 17.05.2017

**Nom du produit: HYDRAFUGE**

(suite de la page 6)

- **Toxicity on activated sludge organisms:**
- **Evaluation:**  
Si les eaux contaminées sont introduites d'une manière adéquate dans les égouts, l'enrayage de l'activité dégradante des boues activées de décantation n'est pas à attendre.
- **12.2 Persistance et dégradabilité**
- **Biodégradabilité:**
- **Evaluation:**  
Ce mélange contient des ingrédients qui ne sont pas rapidement biodégradable dans les eaux.
- **Comportement dans les stations d'épuration:**
- **Evaluation:**  
Les composants du produit dans l'eau contaminée sont éliminés majoritairement par adsorption des boues activées de décantation.
- **12.3 Potentiel de bioaccumulation** Pas d'informations importantes disponibles.
- **Comportement dans des compartiments de l'environnement :**
- **12.4 Mobilité dans le sol** Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **12.5 Résultats des évaluations PBT et VPVB**
- **PBT:**  
Ce mélange ne contient pas de substances qui correspondent critères aux PBT de REACH, annexe XIII.
- **vPvB:**  
Ce mélange ne contient pas de substances répondant au critères vPvB de REACH, Annexe XIII.
- **12.6 Autres effets néfastes** Aucun autre effet néfaste sur l'environnement n'est attendu.
- **12.7 Informations supplémentaire**
- **Métaux lourds et leurs composés selon la directive 2006/11/CE:** Néant
- **Directive européenne sur l'eau 2000/60/CE (DCE) datée du 23.10.2000:**  
Le produit ne contient aucune substance prioritaire selon la DCE qui requiert une surveillance des eaux.
- **Composés halogénés organiques adsorbables (AOX - DIN EN ISO 9562):**  
Ne contient pas selon la formule des substances qui pourraient préjudicier le valeur AOX des eaux usées.

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

- **13.1 Méthodes de traitement des déchets**
- **Recommandation :**  
Doit faire l'objet d'un traitement spécial conformément aux prescriptions légales.  
Opérations d'élimination appropriée selon la Directive 2008/98/EC sur les déchets: D 10  
Incinération à terre

· **Nomenclature européen des déchets**

16 00 00	DÉCHETS NON DÉCRITS AILLEURS SUR LA LISTE
16 03 00	loupés de fabrication et produits non utilisés
16 03 05*	déchets d'origine organique contenant des substances dangereuses
HP 4	Irritant - irritation cutanée et lésions oculaires

- **Emballages non nettoyés:**
- **Recommandation :** L'emballage peut être réutilisé ou recyclé après nettoyage.

(suite page 8)

**Fiche de données de sécurité**

selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 17.05.2017

Numéro de version 8

Révision: 17.05.2017

**Nom du produit: HYDRAFUGE**

(suite de la page 7)

- **Produit de nettoyage recommandé** : Eau, éventuellement avec addition d'un détergent.

**RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport**

- **14.1 Numéro ONU**
- **ADR, IMDG, IATA** néant
- **14.2 Désignation officielle de transport de l'ONU**
- **ADR, IMDG, IATA** néant
- **14.3 Classe(s) de danger pour le transport**
- **ADR, 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 en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol et au recueil IBC** Non applicable.
- **Indications complémentaires de transport:** Produit non dangereux pour le 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 composants n'est compris.
- **RÈGLEMENT (CE) N° 1907/2006 ANNEXE XVII** Conditions de limitation: 3
- **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
- **Règlement en cas d'incident (96/82/EG - Seveso II):**  
Cette substance/Ce mélange n'est pas sujet de l'ordonnance sur les accidents majeurs (liste des substances, Annexe I).
- **Indication en COV:**
- **Directive 2010/75/CE:** 3,50 %
- **COV selon VOCV (Suisse):** 0,01 %
- **15.2 Évaluation de la sécurité chimique:**  
Une évaluation de la sécurité chimique n'a pas été réalisée.

FR

(suite page 9)



**Fiche de données de sécurité**

selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 17.05.2017

Numéro de version 8

Révision: 17.05.2017

**Nom du produit: HYDRAFUGE**

(suite de la page 8)

**RUBRIQUE 16: Autres informations**

Ces indications sont fondées sur nos connaissances actuelles, mais ne constituent pas une garantie quant aux propriétés du produit et ne donnent pas lieu à un rapport juridique contractuel.

- **Phrases importantes**

H302 Nocif en cas d'ingestion.

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

H317 Peut provoquer une allergie cutanée.

H318 Provoque des lésions oculaires graves.

- **Remarques pour formation.**

Pour plus d'informations concernant l'utilisation du produit se référer à la notice technique.

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

La classification utilise les informations pertinentes disponibles sur le mélange ou sur les substances contenues.

L'évaluation des informations disponibles dans le cadre de la classification se réfère aux formes et états d'agrégation dans lequel le mélange a été mis sur le marché et sera utilisé le plus probablement.

- **Contact pour information technique** Industrial Silicones: mail@thor-france.fr

- **Acronymes et abréviations:**

PBT: persistent, bioaccumulative, toxic (persistant, bioaccumulable, toxique)

vPvB: very persistent, very bioaccumulative (très persistant, très bioaccumulable)

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)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

ADN: Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par voie de Navigation intérieure

Acute Tox. 4: Toxicité aiguë – Catégorie 4

Skin Corr. 1A: Corrosion cutanée/irritation cutanée – Catégorie 1A

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

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

Skin Sens. 1: Sensibilisation cutanée – Catégorie 1

- **Les principales références bibliographiques et sources de données:**

De plus amples informations concernant les propriétés physico-chimiques, toxicologiques et écotoxicologiques des substances contenues, peuvent être prises à partir de l'ensemble des données pour la substance (<http://echa.europa.eu/en/>).

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