

**RUBRIQUE 1: Identification de la substance/du mélange et de la société/de l'entreprise**
**1.1 Identificateur de produit**
**Nom du produit: Aquaplan - Flexifoil Détails & Joints**
**1.2 Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées**

Pas d'autres informations importantes disponibles.

**Emploi de la substance / de la préparation** Glu

**1.3 Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité**
**Producteur/fournisseur:**

 IKO nv - Aquaplan  
 d'Herbouvillekaai 80  
 B-2020 Antwerpen  
 Belgium  
 Tel.: +32 (0)3 248 30 00  
 Fax : +32 (0)3 248 37 77  
 E-mail: sds.europe@iko.com

**Service chargé des renseignements:** Centre Antipoisons

**1.4 Numéro d'appel d'urgence**

Antigif Centrum België/Centre Antipoisons: +32 (0)70 245245

Centre Antipoisons Paris : +33 (0)1 40 05 48 48

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

Schweizerische Toxikologisches Informationszentrum: +41 (1) 251 51 51

**RUBRIQUE 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.

**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:**

EUH208 Contient 3-(2-aminoethylamino)propyltriméthoxysilane, triméthoxyvinylsilane, reaction product with bis(acetyloxy)diocetylstannane. Peut produire une réaction allergique.

**RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants**
**3.2 Mélanges**
**Description:** Mélange des substances mentionnées à la suite avec des additifs non dangereux.

**Composants dangereux:**

CAS: 471-34-1 EINECS: 207-439-9	carbonate de calcium substance pour laquelle il existe, en vertu des dispositions communautaires, des limites d'exposition sur le lieu de travail	50-75%
CAS: 1333-86-4 EINECS: 215-609-9 Reg.nr.: 01-2119384822-32	noir de carbone substance pour laquelle il existe, en vertu des dispositions communautaires, des limites d'exposition sur le lieu de travail	1-2,5%
	3-(2-aminoethylamino)propyltriméthoxysilane Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317; STOT SE 3, H335	

(suite page 2)

# Fiche de données de sécurité

## selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 13.10.2022

Révision: 13.10.2022

Numéro de version 2 (remplace la version 1)

### Nom du produit: **Aquaplan - Flexifoil Détails & Joints**

(suite de la page 1)

CAS: 2768-02-7	triméthoxyvinylsilane	0,4-0,5%
EINECS: 220-449-8	Flam. Liq. 3, H226	
Reg.nr.: 01-2119513215-52	Acute Tox. 4, H332; Skin Sens. 1B, H317	

**Indications complémentaires:**

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**

**Remarques générales:**

En cas de doute ou si les symptômes sont observés, consulter un médecin.

**Après inhalation:** Veiller à l'apport d'air frais.

**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:**

Rincer la bouche.

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.

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

**5.1 Moyens d'extinction**

**Moyens d'extinction:** Adapter les mesures d'extinction d'incendie à l'environnement.

**Produits extincteurs déconseillés pour des raisons de sécurité:** Jet d'eau à grand débit

**5.2 Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange**

Pas applicable.

Pas d'autres informations importantes disponibles.

**5.3 Conseils aux pompiers**

**Équipement spécial de sécurité:**

Porter un vêtement de protection totale.

Porter un appareil de respiration indépendant de l'air ambiant.

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

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

Mettre les personnes en sécurité.

**6.2 Précautions pour la protection de l'environnement**

En cas de pénétration dans les eaux ou les égouts, avertir les autorités compétentes.

Ne pas rejeter dans les canalisations, dans les eaux de surface et dans les nappes d'eau souterraines.

**6.3 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).

**6.4 Référence à d'autres rubriques**

Aucune substance dangereuse n'est dégagée.

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.

(suite page 3)

# Fiche de données de sécurité

## selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 13.10.2022

Révision: 13.10.2022

Numéro de version 2 (remplace la version 1)

Nom du produit: **Aquaplan - Flexifoil Détails & Joints**

(suite de la page 2)

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**
  - Conservé au frais et au sec dans des fûts très bien fermés.
- . **Préventions des incendies et des explosions:** Aucune mesure particulière n'est requise.
- . **7.2 Conditions d'un stockage sûr, y compris les éventuelles incompatibilités**
- . **Stockage:**
- . **Exigences concernant les lieux et conteneurs de stockage:**
  - Conservé au frais et au sec dans des fûts très bien fermés.
  - Ne conservé que dans le fût d'origine.
- . **Indications concernant le stockage commun:**
  - Ne pas stocker avec des substances oxydantes ou acides.
- . **Autres indications sur les conditions de stockage:**
  - Stocker au sec.
  - Protéger contre le gel.
  - Protéger de la forte chaleur et du rayonnement direct du soleil.

### RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

- . **8.1 Paramètres de contrôle**
- . **Composants présentant des valeurs-seuil à surveiller par poste de travail:**

<b>CAS: 471-34-1 carbonate de calcium</b>
VLEP Valeur à long terme: 10 mg/m <sup>3</sup>
<b>CAS: 1333-86-4 noir de carbone</b>
VLEP Valeur à long terme: 3,5 mg/m <sup>3</sup>

- . **DNEL**

<b>CAS: 1333-86-4 noir de carbone</b>
DNEL 0,5 mg/m <sup>3</sup> /inhalation (human)

- . **Remarques supplémentaires:**
  - 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:**
  - Respecter les mesures de sécurité usuelles pour l'utilisation de produits chimiques.
- . **Protection respiratoire:** N'est pas nécessaire.
- . **Protection des mains:**



Gants de protection

- . **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.

(suite page 4)

# Fiche de données de sécurité

## selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 13.10.2022

Révision: 13.10.2022

Numéro de version 2 (remplace la version 1)

**Nom du produit: Aquaplan - Flexifoil Détails & Joints**

(suite de la page 3)

. **Protection des yeux/du visage** Lunettes de protection recommandées pour le transvasement.

### RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

#### . 9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

. <b>Couleur:</b>	Noir
. <b>Odeur:</b>	Légère
. <b>Seuil olfactif:</b>	Non déterminé.
. <b>Point de fusion/point de congélation:</b>	Non déterminé.
. <b>Point d'ébullition ou point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition</b>	Non déterminé.
. <b>Inflammabilité</b>	Non applicable.
. <b>Limites inférieure et supérieure d'explosion</b>	
. <b>Inférieure:</b>	Non déterminé.
. <b>Supérieure:</b>	Non déterminé.
. <b>Point d'éclair</b>	Non applicable.
. <b>Température d'inflammation:</b>	Non déterminé.
. <b>Température de décomposition:</b>	Non déterminé.
. <b>pH</b>	Non applicable.
. <b>Viscosité:</b>	
. <b>Viscosité cinématique</b>	Non déterminé.
. <b>Dynamique:</b>	Non déterminé.
. <b>Solubilité</b>	
. <b>l'eau:</b>	Insoluble
. <b>Coefficient de partage n-octanol/eau (valeur log)</b>	Non déterminé.
. <b>Pression de vapeur:</b>	Non déterminé.
. <b>Densité et/ou densité relative</b>	
. <b>Densité à 20 °C:</b>	1,6 - 1,7 g/cm <sup>3</sup>
. <b>Densité relative</b>	Non déterminé.
. <b>Densité de vapeur:</b>	Non déterminé.

. <b>9.2 Autres informations</b>	Aucune autre information disponible.
. <b>Aspect:</b>	
. <b>Forme:</b>	Pâteuse
. <b>Température d'auto-inflammation</b>	Le produit ne s'enflamme pas spontanément.
. <b>Propriétés explosives:</b>	Le produit n'est pas explosif.
. <b>Teneur en solvants:</b>	
. <b>VOC (CE)</b>	0,0 g/l
. <b>Changement d'état</b>	
. <b>Point/l'intervalle de ramollissement</b>	
. <b>Propriétés comburantes</b>	Non déterminée.
. <b>Taux d'évaporation:</b>	Non déterminé.

. <b>Informations concernant les classes de danger physique</b>	
. <b>Substances et mélanges explosibles</b>	néant
. <b>Gaz inflammables</b>	néant
. <b>Aérosols</b>	néant
. <b>Gaz comburants</b>	néant
. <b>Gaz sous pression</b>	néant
. <b>Liquides inflammables</b>	néant
. <b>Matières solides inflammables</b>	néant
. <b>Substances et mélanges autoréactifs</b>	néant
. <b>Liquides pyrophoriques</b>	néant

(suite page 5)

# Fiche de données de sécurité

## selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 13.10.2022

Révision: 13.10.2022

Numéro de version 2 (remplace la version 1)

### Nom du produit: **Aquaplan - Flexifoil Détails & Joints**

(suite de la page 4)

- . **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.
- . **10.2 Stabilité chimique**
- . **Décomposition thermique/conditions à éviter:** Pas de décomposition en cas d'usage conforme.
- . **10.3 Possibilité de réactions dangereuses** Aucune réaction dangereuse connue.
- . **10.4 Conditions à éviter**  
Eviter le gel.  
Zones humides ou mouillées.  
Protéger de la forte chaleur et du rayonnement direct du soleil.
- . **10.5 Matières incompatibles:** Pas d'autres informations importantes disponibles.
- . **10.6 Produits de décomposition dangereux:**  
En cas de hautes températures, des produits de composition peuvent se produire tel de la fumée, des monoxydes et dioxydes de carbone.

#### 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: 471-34-1 carbonate de calcium

Oral	LD50	6.450 mg/kg (rat)
------	------	-------------------

###### CAS: 1333-86-4 noir de carbone

Oral	LD50	10.000 mg/kg (rat)
------	------	--------------------

###### 3-(2-aminoethylamino)propyltriméthoxysilane

Oral	LD50	2.295 mg/kg (rat)
Dermique	LD50	>2.000 mg/kg (rat)
Inhalatoire	LC50/4 h	1,49-2,44 mg/l (rat)

###### CAS: 2768-02-7 triméthoxyvinylsilane

Oral	LD50	7.120 mg/kg (rat)
Dermique	LD50	3.540 mg/kg (rab)
Inhalatoire	LC50/4 h	16,79 mg/l (rat)

- . **Corrosion cutanée/irritation cutanée** nihil
- . **Lésions oculaires graves/irritation oculaire** nihil
- . **Sensibilisation respiratoire ou cutanée**  
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.

(suite page 6)

# Fiche de données de sécurité

## selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 13.10.2022

Révision: 13.10.2022

Numéro de version 2 (remplace la version 1)

### Nom du produit: **Aquaplan - Flexifoil Détails & Joints**

(suite de la page 5)

- . **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 (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.
- . **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:**

**CAS: 471-34-1 carbonate de calcium**

Inhalatoire	LC50	100 mg/l (poisson)
-------------	------	--------------------

	EC50	>1 mg/l (daphnia)
--	------	-------------------

**CAS: 1333-86-4 noir de carbone**

	EC50	>5.600 mg/l /24h (daphnia)
--	------	----------------------------

**3-(2-aminoethylamino)propyltriméthoxysilane**

Inhalatoire	LC50	597 mg/l (poisson)
-------------	------	--------------------

	EC50	81 mg/l (daphnia)
--	------	-------------------

**CAS: 2768-02-7 triméthoxyvinylsilane**

Inhalatoire	LC50	191 mg/l (poisson)
-------------	------	--------------------

	EC50	168 mg/l (daphnia)
--	------	--------------------

- . **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**
- . **Autres indications écologiques:**
- . **Indications générales:**  
Catégorie de pollution des eaux 1 (D) (Classification propre): peu polluant  
Ne pas laisser le produit, non dilué ou en grande quantité, pénétrer la nappe phréatique, les eaux ou les canalisations.

## RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination

- . **13.1 Méthodes de traitement des déchets**

- . **Recommandation:**

L'élimination doit être conforme aux lois et réglementations régionales, nationales et locales applicables.

(suite page 7)

# Fiche de données de sécurité

## selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 13.10.2022

Révision: 13.10.2022

Numéro de version 2 (remplace la version 1)

**Nom du produit: Aquaplan - Flexifoil Détails & Joints**

(suite de la page 6)

- . **Emballages non nettoyés:**
- . **Recommandation:** Evacuation conformément aux prescriptions légales.

### RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

- |  |  |
|--|--|
| . <b>14.1 Numéro ONU ou numéro d'identification</b>                            | Non classifié comme dangereux pour la réglementation des transports. |
| . <b>ADR, IMDG, IATA</b>   | néant  |
| . <b>14.2 Désignation officielle de transport de l'ONU</b>                     |  |
| . <b>ADR, IMDG, IATA</b>   | néant  |
| . <b>14.3 Classe(s) de danger pour le transport</b>                            |  |
| . <b>ADR, 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>                                     |  |
| . <b>Marine Polluant:</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>"Règlement type" de l'ONU:</b>  | néant  |

### RUBRIQUE 15: Informations relatives à la réglementation

- |   |                                     |
|---|-------------------------------------|
| . <b>15.1 Réglementations/législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement</b>                                      |                                     |
| . <b>Directive 2012/18/UE</b>   |                                     |
| . <b>Substances dangereuses désignées - ANNEXE I</b>  | Aucun des composants n'est compris. |
| . <b>Directive 2011/65/UE relative à la limitation de l'utilisation de certaines substances dangereuses dans les équipements électriques et électroniques – Annexe II</b>     | Aucun des composants n'est compris. |
| . <b>RÈGLEMENT (UE) 2019/1148</b>   |                                     |
| . <b>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)</b> | Aucun des composants n'est compris. |
| . <b>Annexe II - PRÉCURSEURS D'EXPLOSIFS DEVANT FAIRE L'OBJET D'UN SIGNALLEMENT</b>   | Aucun des composants n'est compris. |
| . <b>Règlement (CE) n° 273/2004 relatif aux précurseurs de drogues</b>  | Aucun des composants n'est compris. |
| . <b>Règlement (CE) n° 111/2005 fixant des règles pour la surveillance du commerce des précurseurs des drogues entre la Communauté et les pays tiers</b>                      | Aucun des composants n'est compris. |

(suite page 8)

# Fiche de données de sécurité

## selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 13.10.2022

Révision: 13.10.2022

Numéro de version 2 (remplace la version 1)

### Nom du produit: **Aquaplan - Flexifoil Détails & Joints**

(suite de la page 7)

- . **Prescriptions nationales:**
- . **Autres prescriptions, restrictions et règlements d'interdiction**
- . **Substances extrêmement préoccupantes (SVHC) selon REACH, article 57**  
Ce produit ne contient pas des SVHC.
- . **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. Cette fiche de données de sécurité (FDS) est calculé à une méthode de calcul basée sur CLP Annexe I, parties 2 à 5.

- . **Phrases importantes**  
H226 Liquide et vapeurs inflammables.  
H317 Peut provoquer une allergie cutanée.  
H318 Provoque de graves lésions des yeux.  
H332 Nocif par inhalation.  
H335 Peut irriter les voies respiratoires.
- . **Contact:** sds.europe@iko.com
- . **Date de la version précédente:** 13.10.2022
- . **Numéro de la version précédente:** 1
- . **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  
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances  
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)  
VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)  
DNEL: Derived No-Effect Level (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  
Flam. Liq. 3: Liquides inflammables – Catégorie 3  
Acute Tox. 4: Toxicité aiguë – Catégorie 4  
Eye Dam. 1: Lésions oculaires graves/irritation oculaire – Catégorie 1  
Skin Sens. 1: Sensibilisation cutanée – Catégorie 1  
Skin Sens. 1B: Sensibilisation cutanée – Catégorie 1B  
STOT SE 3: Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition unique) – Catégorie 3
- . **\* Données modifiées par rapport à la version précédente**

FR