



FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ XIAMETER OFS-6106 SILANE

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

1.1. Identificateur de produit

Nom du produit XIAMETER OFS-6106 SILANE

Numéro du produit 11081

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

Utilisations identifiées Process des additifs Liant

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

Fournisseur Univar Belgium
Riverside Business Park Building G
Bd International 55
Internationalelaan 55
1070 Brussels
Belgium
+32 (0)2 525 05 11
+32 (0)2 520 17 51
sds@univar.com

1.4. Numéro d'appel d'urgence

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

Emergency Contact Number +441865 407333
(Outside Office Hours)

Sds No. 11081

SECTION 2: Identification des dangers

2.1. Classification de la substance ou du mélange

Classification

Dangers physiques Flam. Liq. 3 - H226

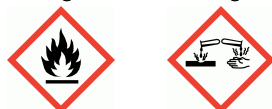
Dangers pour la santé humaine Eye Dam. 1 - H318

Dangers pour l'environnement Non classé.

Classification (67/548/CEE) Xi; R41. R10
ou (1999/45/CE)

2.2. Éléments d'étiquetage

Pictogramme de danger



XIAMETER OFS-6106 SILANE

Mention d'avertissement	Danger
Mentions de danger	H318 Provoque des lésions oculaires graves. H226 Liquide et vapeurs inflammables.
Mentions de mise en garde	P210 Tenir à l'écart de la chaleur, des surfaces chaudes, des étincelles, des flammes nues et de toute autre source d'inflammation. Ne pas fumer. P243 Prendre des mesures de précaution contre les décharges électrostatiques. 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. P403+P235 Stocker dans un endroit bien ventilé. Tenir au frais. P501 Éliminer le contenu/récipient selon les réglementations nationales.
Contient	GAMMA GLYCIDOXYPROPYLTRIMETHOXSILANE

2.3. Autres dangers

SECTION 3: Composition/informations sur les composants

3.2. Mélanges

GAMMA GLYCIDOXYPROPYLTRIMETHOXSILANE			5-10%
Numéro CAS: 2530-83-8	Numéro CE: 219-784-2	Numéro d'enregistrement REACH: 01-2119513212-58	
Classification Eye Dam. 1 - H318	Classification (67/548/CEE) ou (1999/45/CE) Xi;R41.		

ALCOOL METHYLIQUE			<1%
Numéro CAS: 67-56-1	Numéro CE: 200-659-6	Numéro d'enregistrement REACH: 01-2119433307-44	
Classification Flam. Liq. 2 - H225 Acute Tox. 3 - H301 Acute Tox. 3 - H311 Acute Tox. 3 - H331 STOT SE 1 - H370	Classification (67/548/CEE) ou (1999/45/CE) F;R11 T;R23/24/25,R39/23/24/25		

L'intégralité du texte des phrases de risque et des mentions de danger figure à la Section 16.

SECTION 4: Premiers secours

4.1. Description des premiers secours

Inhalation	Déplacer la personne touchée à l'air frais, la garder au chaud et au repos dans une position confortable pour respirer. Consulter un médecin si une gêne persiste.
Ingestion	Rincer soigneusement la bouche à l'eau. Consulter un médecin.
Contact cutané	Enlever les vêtements contaminés. Rincer immédiatement avec beaucoup d'eau.
Contact oculaire	Rincer immédiatement avec beaucoup d'eau. Enlever les lentilles de contact et ouvrir largement les paupières. Continuer de rincer pendant au moins 15 minutes. Rincer à l'eau. Consulter un médecin si une gêne persiste.

XIAMETER OFS-6106 SILANE

4.2. Principaux symptômes et effets, aigus et différés

4.3. Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires

SECTION 5: Mesures de lutte contre l'incendie

5.1. Moyens d'extinction

Moyens d'extinction appropriés Eau pulvérisée, mousse, poudre sèche ou dioxyde de carbone.

5.2. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

Dangers particuliers Un feu créé : Monoxyde de carbone (CO). Dioxyde de carbone (CO₂). Formaldehyde Oxydes d'azote (NO_x). Le produit est inflammable. Peut former des mélanges explosifs ou toxiques avec l'air.

5.3. Conseils aux pompiers

Mesures de protection à prendre lors de la lutte contre un incendie Refroidir les conteneurs exposés à la chaleur avec de l'eau pulvérisée et enlever les de la zone d'incendie si cela peut être fait sans risque.

Equipements de protection particuliers pour les pompiers Porter un appareil respiratoire isolant à pression positive (ARI) et des vêtements de protection appropriés.

SECTION 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

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

Précautions individuelles Porter un vêtement de protection comme décrit à la Section 8 de cette fiche de données de sécurité. Prendre des mesures contre les charges électrostatiques.

6.2. Précautions pour la protection de l'environnement

Précautions pour la protection de l'environnement Ne pas rejeter dans les égouts ou les cours d'eau ou sur le sol.

6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Méthodes de nettoyage Absorber dans du vermiculite, du sable sec ou de la terre et mettre dans des conteneurs. En cas de déversements accidentelles : faire attention aux surfaces et sols glissants.

6.4. Référence à d'autres sections

SECTION 7: Manipulation et stockage

7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Précautions d'utilisations Mechanical ventilation or local exhaust ventilation may be required. Eviter l'inhalation de vapeurs. Éviter le contact avec la peau et les yeux. Tenir éloigné de la chaleur, des étincelles et d'une flamme nue.

7.2. Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités

Précautions de stockage Tenir éloigné de la chaleur, des étincelles et d'une flamme nue. Conserver uniquement dans le récipient d'origine. Conserver le récipient bien fermé. Stocker dans le conteneur d'origine, fermé hermétiquement, dans un endroit sec, frais et bien ventilé.

Classe de stockage Stockage de liquides inflammables.

7.3. Utilisation(s) finale(s) particulière(s)

SECTION 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

8.1. Paramètres de contrôle

Valeurs limites d'exposition professionnelle

XIAMETER OFS-6106 SILANE

ALCOOL METHYLIQUE

D

Limite d'exposition à long terme (VME 8 heures): 200 ppm 266 mg/m³Limite d'exposition à court terme (15 minutes): 250 ppm 333 mg/m³

D = Absorption de peau.

GAMMA GLYCIDOXYPROPYLTRIMETHOXYSILANE (CAS: 2530-83-8)

Commentaires sur les composants

Aucune valeur limite d'exposition connue pour le (les) composant(s).

ALCOOL METHYLIQUE (CAS: 67-56-1)

DNEL

Travailleurs - Inhalatoire; Long terme Effets systémiques: 260 mg/m³
 Travailleurs - Inhalatoire; Court terme Effets systémiques: 260 mg/m³
 Travailleurs - Inhalatoire; Long terme Effets locaux: 260 mg/m³
 Travailleurs - Inhalatoire; Court terme Effets locaux: 260 mg/m³
 Travailleurs - Cutanée; Long terme Effets systémiques: 40 mg/m³
 Travailleurs - Cutanée; Long terme Effets systémiques: 40 mg/kg/jour
 Population en général - Inhalatoire; Long terme Effets systémiques: 50 mg/m³
 Population en général - Inhalatoire; Court terme Effets systémiques: 50 mg/m³
 Population en général - Inhalatoire; Long terme Effets locaux: 50 mg/m³
 Population en général - Inhalatoire; Court terme Effets locaux: 50 mg/m³
 Population en général - Cutanée; Long terme Effets systémiques: 8 mg/kg p.c. /jour
 Population en général - Cutanée; Court terme Effets systémiques: 8 mg/kg p.c. /jour

DMEL

Travailleurs - Cutanée; Long terme Effets systémiques: 40 mg/kg p.c. /jour

PNEC

- Eau douce; 20.8 mg/l
 - Eau de mer; 2.08 mg/l
 - rejet intermittent; 1540 mg/l
 - Station d'épuration des eaux usées; 100 mg/l
 - Sédiments (eau douce); 77 mg/kg
 - Sédiments (eau de mer); 7.7 mg/kg
 - Sol; 3.18 mg/kg

8.2. Contrôles de l'exposition

Equipements de protection



Contrôles techniques appropriés

Prévoir une aspiration générale et locale suffisante. Respecter toute valeur limite d'exposition professionnelle du produit ou des composants.

Protection des yeux/du visage

Les protections suivantes devraient être portées: Lunettes de protection contre les projections de produits chimiques.

Protection des mains

Porter des gants de protection imperméables résistants aux agents chimiques conformes à une norme en vigueur si l'évaluation de risques indique qu'un contact cutané est possible.

Autre protection de la peau et du corps

Porter un tablier en caoutchouc. Porter des chaussures de sécurité en caoutchouc.

XIAMETER OFS-6106 SILANE

Mesures d'hygiène	Se laver après le travail et avant de manger, de fumer et avant d'aller aux toilettes. Enlever rapidement tout vêtement qui devient contaminé. Laver les vêtements contaminés avant de les porter à nouveau. Ne pas manger, ne pas boire et ne pas fumer pendant l'utilisation.
Protection respiratoire	Porter une protection respiratoire appropriée si la ventilation est pas insuffisante. Porter un appareil de protection respiratoire équipé de la cartouche suivante: Filtre à gaz, type AX.

SECTION 9: Propriétés physiques et chimiques

9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

Aspect	Liquide.
Couleur	Incolore.
Point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition	> 250°C @
Point d'éclair	48.8°C (Vase clos Pensky Martins).
Densité relative	1.19 @ °C
Viscosité	725 cSt @ 25°C

9.2. Autres informations

SECTION 10: Stabilité et réactivité

10.1. Réactivité

10.2. Stabilité chimique

Stabilité chimique	Stable à température ambiante normale et utilisé comme recommandé.
---------------------------	--

10.3. Possibilité de réactions dangereuses

10.4. Conditions à éviter

Conditions à éviter	Eviter la chaleur, les flammes et toute autre source d'inflammation.
----------------------------	--

10.5. Matières incompatibles

Matières incompatibles	Oxydants puissants.
-------------------------------	---------------------

10.6. Produits de décomposition dangereux

Produits de décomposition dangereux	Les produits de décomposition thermique et de combustion peuvent comprendre les substances suivantes: Monoxyde de carbone (CO). Dioxyde de carbone (CO ₂). Oxydes d'azote (NO _x).
--	---

SECTION 11: Informations toxicologiques

11.1. Informations sur les effets toxicologiques

Autres effets sur la santé	Possibilité d'effets irréversibles. Mutagen Category 3.
-----------------------------------	---

Toxicité aiguë - orale

ETA orale (mg/kg)	15.873,02
--------------------------	-----------

Toxicité aiguë - cutanée

ETA cutanée (mg/kg)	47.619,05
----------------------------	-----------

Toxicité aiguë - inhalation

ETA inhalation (gaz ppm)	111.111,11
---------------------------------	------------

ETA inhalation (vapeurs mg/l)	47.619,0
--------------------------------------	----------

XIAMETER OFS-6106 SILANE

ETA inhalation 7.937,0
(poussières/brouillards mg/l)

Inhalation Les vapeurs ont un effet narcotique. A la suite d'une surexposition, les symptômes sont notamment les suivants: Mal de tête. Fatigue. Vertiges. Nausées, vomissements.

Ingestion May cause severe internal injury.

Contact cutané Le liquide peut irriter la peau.

Contact oculaire Irritant pour les yeux.

SECTION 12: Informations écologiques

Écotoxicité Les composants du produit ne sont pas classés dangereux pour l'environnement. Néanmoins, des déversement fréquents ou importants peuvent avoir des effets néfastes sur l'environnement.

12.1. Toxicité

12.2. Persistance et dégradabilité

12.3. Potentiel de bioaccumulation

Bioaccumulative potential Le produit ne contient pas de substances potentiellement bioaccumulables.

12.4. Mobilité dans le sol

12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB

12.6. Autres effets néfastes

SECTION 13: Considérations relatives à l'élimination

13.1. Méthodes de traitement des déchets

Information générale Traiter les déchets comme des déchets réglementés. Eliminer les déchets dans un site d'élimination des déchets agréé selon les exigences de l'autorité locale d'élimination des déchets.

Méthodes de traitement des déchets Eliminer les déchets dans un site d'élimination des déchets agréé selon les exigences de l'autorité locale d'élimination des déchets.

SECTION 14: Informations relatives au transport

14.1. Numéro ONU

N° ONU (ADR/RID) 1993

N° ONU (IMDG) 1993

N° ONU (ICAO) 1993

14.2. Nom d'expédition des Nations unies

Nom d'expédition (ADR/RID) FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (METHANOL)

Nom d'expédition (IMDG) FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (METHANOL)

Nom d'expédition (ICAO) FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (METHANOL)

Nom d'expédition (ADN) FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (METHANOL)

14.3. Classe(s) de danger pour le transport

Classe ADR/RID 3

Risque subsidiaire ADR/RID

XIAMETER OFS-6106 SILANE

Etiquette ADR/RID 3

Classe IMDG 3

Etiquette IMDG

Classe/division ICAO 3

Risque subsidiaire ICAO

Etiquettes de transport



14.4. Groupe d'emballage

Groupe d'emballage (ADR/RID) III

Groupe d'emballage (IMDG) III

Groupe d'emballage (ICAO) III

14.5. Dangers pour l'environnement

Substance dangereuse pour l'environnement/polluant marin

Non.

14.6. Précautions particulières à prendre par l'utilisateur

EmS F-E, S-E

Code de consignes d'intervention d'urgence •3YE

Numéro d'identification du danger (ADR/RID) 30

Code de restriction en tunnels (D/E)

14.7. Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol 73/78 et au recueil IBC

SECTION 15: Informations réglementaires

15.1. Réglementations/législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement

Réglementations nationales	The Chemicals (Hazard Information and Packaging for Supply) Regulations 2009 (SI 2009 No. 716). Control of Substances Hazardous to Health Regulations 2002 (as amended).
Législation UE	Règlement (CE) N° 1272/2008 du Parlement européen et du Conseil du 16 décembre 2008 relatif à la classification, à l'étiquetage et à l'emballage des substances et des mélanges, amendé. Règlement (CE) N° 1907/2006 du Parlement européen et du Conseil du 18 décembre 2006 concernant l'enregistrement, l'évaluation et l'autorisation des substances chimiques, ainsi que les restrictions applicables à ces substances (REACH), amendé. Ce produit peut impacter les seuils Seveso autorisés par la réglementation locale.
Document d'orientation	Workplace Exposure Limits EH40. CHIP for everyone HSG228. Safety Data Sheets for Substances and Preparations.

15.2. Évaluation de la sécurité chimique

XIAMETER OFS-6106 SILANE**SECTION 16: Autres informations**

Commentaires sur la révision NOTE: Les lignes dans la marge indiquent des modifications significatives par rapport à la version précédente.

Date de révision 28-05-15

Révision 03

Remplace la date 25-08-10

Numéro de FDS 11081

Statut de la FDS Approuvé.

Signature Jitendra Panchal

Phrases de risque dans leur intégralité R10 Inflammable.
R41 Risque de lésions oculaires graves.

Mentions de danger dans leur intégralité H225 Liquide et vapeurs très inflammables.
H226 Liquide et vapeurs inflammables.
H301 Toxique en cas d'ingestion.
H311 Toxique par contact cutané.
H318 Provoque des lésions oculaires graves.
H331 Toxique par inhalation.
H370 Risque avéré d'effets graves pour les organes .

TURKISH SIGNATURE