

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

1.1. Identificateur de produit

Nom du produit: HYDROFOAM

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

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

Nom de la société: Advanced Engineering Ltd

Guardian House

Stroudley Road

Basingstoke

Hampshire

RG24 8NL

United Kingdom

Tél: +44(0)1256460300

Fax: +44(0)1256462266

Email: sales@advancedengineering.co.uk

1.4. Numéro d'appel d'urgence

Tél (en cas d'urgence): +44(0)1256854318

Section 2: Identification des dangers

2.1. Classification de la substance ou du mélange

Classification (REACH): T+: R26/27/28; C: R35; Xn: R68/20/21/22

Effets indésirables: Très toxique par inhalation, par contact avec la peau et par ingestion. Provoque de graves brûlures. Nocif: possibilité d'effets irréversibles par inhalation, par contact avec la peau et par ingestion.

2.2. Éléments d'étiquetage

Éléments d'étiquetage (REACH):

Symboles des risques: Très toxique.

Corrosif.



Phrases R: R26/27/28: Très toxique par inhalation, par contact avec la peau et par ingestion.

R35: Provoque de graves brûlures.

R68/20/21/22: Nocif: possibilité d'effets irréversibles par inhalation, par contact avec la peau et par ingestion.

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

HYDROFOAM

Page: 2

Phrases S: S23: Ne pas respirer aérosol.

S26: En cas de contact avec les yeux, laver immédiatement et abondamment avec de l'eau et consulter un spécialiste.

S28: Après contact avec la peau, se laver immédiatement et abondamment avec du savon et de l'eau.

S36/37/39: Porter un vêtement de protection approprié, des gants et un appareil de protection des yeux / du visage.

S38: En cas de ventilation insuffisante, porter un appareil respiratoire approprié.

S45: En cas d'accident ou de malaise, consulter immédiatement un médecin (si possible, lui montrer l'étiquette).

S63: En cas d'accident par inhalation, transporter la victime hors de la zone contaminée et la garder au repos.

Phrases P: Ensure Calcium Gluconate antidote gel is always available.

2.3. Autres dangers

PBT: Cette substance n'est pas identifiée comme substance PBT.

Section 3: Composition/informations sur les composants

3.2. Mélanges

Ingrédients dangereux:

ACIDE FLUORHYDRIQUE

EINECS	CAS	Classification (REACH)	Classification (CLP)	Pour cent
231-634-8	7664-39-3	T+: R26/27/28; C: R35	-	1-10%

ACIDE PHOSPHORIQUE

231-633-2	7664-38-2	C: R34	-	1-10%
-----------	-----------	--------	---	-------

AMPHOTERIC SURFACTANT.

-	-	Xn: R20/21/22; Xn: R68/20/21/22	-	1-10%
---	---	---------------------------------	---	-------

Section 4: Premiers secours

4.1. Description des premiers secours

Contact avec la peau: Enlever immédiatement tous vêtements et chaussures souillés ou éclaboussés à moins qu'ils ne collent à la peau. Tremper la peau affectée dans beaucoup d'eau pendant 10 minutes ou plus si la substance persiste sur la peau. Transférer à l'hôpital en cas de brûlures ou de symptômes d'empoisonnement. Please ensure antidote gel is always available.

Contact avec les yeux: Rincer l'oeil avec beaucoup d'eau pendant 15 minutes. Transférer à l'hôpital pour un examen approfondi.

Ingestion: Rincer la bouche avec de l'eau. Ne pas provoquer le vomissement. Si le blessé est

[suite...]

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

HYDROFOAM

Page: 3

conscient, lui donner immédiatement 1/2 litre d'eau à boire. Si le blessé est inconscient, vérifier la respiration et pratiquer la respiration artificielle le cas échéant. Si le blessé est inconscient et que la respiration est bonne, le mettre en position de réanimation.

Transférer à l'hôpital le plus rapidement possible.

Inhalation: Écarter la victime du lieu d'exposition, tout en s'assurant de sa propre sécurité durant l'opération. Si le blessé est conscient, veiller à le faire asseoir ou le faire coucher. Si le blessé est inconscient et que la respiration est bonne, le mettre en position de réanimation. Si le blessé est inconscient, vérifier la respiration et pratiquer la respiration artificielle le cas échéant. Si la respiration devient saccadée, faire asseoir le blessé et lui faire inhaler de l'oxygène si disponible. Transférer à l'hôpital aussitôt que possible.

4.2. Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Contact avec la peau: Risque de rougeur ou de blancheur de la peau sur la partie exposée. Risque d'irritation ou de douleur sur la partie contaminée. L'absorption par la peau risque d'être fatale.

Contact avec les yeux: Risque de douleur violente. Les yeux peuvent larmoyer abondamment. La vision peut devenir floue. Risque de brûlure de la cornée. Risque de provoquer des lésions permanentes.

Ingestion: Risque d'endolorissement et de rougeur de la bouche et de la gorge. Risque de vomissement. Risque de convulsion. Risque de perte de connaissance.

Inhalation: Risque de respiration saccadée avec sensation de brûlure dans la gorge. L'absorption par voie respiratoire peut entraîner des symptômes comparables à ceux occasionnés par l'ingestion. Risque de convulsion. Risque de perte de connaissance.

Effets différés / immédiats: * Risque d'effets immédiats suite à une exposition à court terme. Risque d'effets différés suite à une exposition à court terme.

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

Traitement immédiat / spécifique: * Prévoir des bains oculaires sur les lieux. Prévoir une douche de décontamination sur les lieux. Consulter immédiatement un médecin. Traiter à la pâte de gluconate de calcium.

Section 5: Mesures de lutte contre l'incendie

5.1. Moyens d'extinction

Moyens d'extinction: Moyens d'extinction appropriés à la zone incendiée. Refroidir les conteneurs en les pulvérisant avec de l'eau.

5.2. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

Dangers d'exposition: Toxique. Corrosif. En cas de combustion, émet des fumées toxiques.

5.3. Conseils aux pompiers

Conseils aux pompiers: Porter un appareil de respiration autonome. Porter des vêtements de protection pour empêcher tout contact avec la peau et les yeux.

[suite...]

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

HYDROFOAM

Page: 4

Section 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

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

Précautions individuelles: Prévenir immédiatement la police et les pompiers. A l'extérieur, ne pas approcher en direction du vent arrière. A l'extérieur, veiller à ce que les personnes présentes soient du côté du vent et loin de la zone dangereuse. Marquer les endroits contaminés à l'aide de pancartes et empêcher le personnel non autorisé d'y accéder. Ne tenter aucune action sans avoir préalablement enfilé des vêtements de protection appropriés - voir la section 8 de la FDS. Tourner le conteneur qui fuit de sorte que la fuite se présente vers le haut pour empêcher que du liquide s'échappe.

6.2. Précautions pour la protection de l'environnement

Préc's pour l'environnement: Ne pas déverser dans les égouts ou les rivières. Contenir le déversement en utilisant un système de rétention.

6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Procédures de nettoyage: Le nettoyage ne doit être exécuté que par du personnel qualifié qui connaît bien la substance spécifique. Absorption par de la terre sèche ou du sable. Transférer dans un conteneur hermétique et bien étiqueté pour l'élimination par des moyens appropriés. Laver le site de déversement à grande eau.

6.4. Référence à d'autres sections

* Se reporter à la section 8 de la fiche technique de sécurité. Se reporter à la section 13 de la fiche technique de sécurité.

Section 7: Manipulation et stockage

7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Cond's pour la manipulation: Éviter tout contact direct avec la substance. Veiller à ce que l'endroit soit mécaniquement ventilé. Éviter que la formation ou la présence de buée dans l'air.

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

Conditions de stockage: Stocker dans un endroit frais et bien ventilé. Veiller à maintenir le conteneur hermétiquement fermé.

Emballage approprié: Ne pas utiliser de conteneurs en aluminium. A ne conserver que dans l'emballage d'origine.

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

Utilisations finales particulières: Donnée non disponible.

Section 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

8.1. Paramètres de contrôle

[suite...]

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

HYDROFOAM

Page: 5

Ingrédients dangereux:

ACIDE FLUORHYDRIQUE ... %

Valeurs limites d'exposition

Poussière respirable

	8 hr TLV	15 min LECT	8 hr TLV	15 min LECT
EU	1.8 ppm	3 ppm	-	-

8.2. Contrôles de l'exposition

Mesures d'ordre technique: Veiller à ce que l'endroit soit suffisamment ventilé.

Protection respiratoire: Filtre à gaz du type B: des gaz inorganiques à l'exception de CO (EN141) Un appareil de respiration autonome doit être disponible en cas d'urgence.

Protection des mains: Gants imperméables.

Protection des yeux: Écran facial. S'assurer qu'une oeillère est à proximité immédiate.

Protection de la peau: Vêtement de protection imperméable.

Environnementaux: * Veiller à ce que toutes les mesures techniques mentionnées dans la section 7 de la FDS soient bien en place. Empêcher la pénétration dans les égouts publics ou l'environnement immédiat.

Section 9: Propriétés physiques et chimiques

9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

État: Liquide

Couleur: Jaune

Odeur: Acre

Degré d'évaporation: Modéré

Comburant: Non comburant (selon les critères CEE)

Solubilité dans l'eau: Miscible en toutes proportions

pH: 3.12

9.2. Autres informations

Section 10: Stabilité et réactivité

10.1. Réactivité

Réactivité: * Stable dans les conditions de transport ou de stockage recommandées.

10.2. Stabilité chimique

Stabilité chimique: Stable dans des conditions normales.

10.3. Possibilité de réactions dangereuses

Réactions dangereuses: * Aucune réaction dangereuse dans des conditions normales de transport ou de stockage. Risque de décomposition suite à l'exposition aux conditions ou matières indiquées ci-dessous.

[suite...]

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

HYDROFOAM

Page: 6

10.4. Conditions à éviter

Conditions à éviter: Chaleur. Surfaces chaudes. Flammes.

10.5. Matières incompatibles

Matières à éviter: Oxydants forts. Alcalis.

10.6. Produits de décomposition dangereux

Produits de décomp. dang: En cas de combustion, émet des fumées toxiques.

Section 11: Informations toxicologiques

11.1. Informations sur les effets toxicologiques

Effets pertinents pour le mélange:

Effet	Voie	Base
Toxicité aiguë (très toxique)	INH DRM ING	Dangereux : calculé
Corrosivité	OPT INH DRM	Dangereux : calculé

Symptômes / Voies d'exposition

Contact avec la peau: Risque de rougeur ou de blancheur de la peau sur la partie exposée. Risque d'irritation ou de douleur sur la partie contaminée. L'absorption par la peau risque d'être fatale.

Contact avec les yeux: Risque de douleur violente. Les yeux peuvent larmoyer abondamment. La vision peut devenir floue. Risque de brûlure de la cornée. Risque de provoquer des lésions permanentes.

Ingestion: Risque d'endolorissement et de rougeur de la bouche et de la gorge. Risque de vomissement. Risque de convulsion. Risque de perte de connaissance.

Inhalation: Risque de respiration saccadée avec sensation de brûlure dans la gorge. L'absorption par voie respiratoire peut entraîner des symptômes comparables à ceux occasionnés par l'ingestion. Risque de convulsion. Risque de perte de connaissance.

Effets différés / immédiats: * Risque d'effets immédiats suite à une exposition à court terme. Risque d'effets différés suite à une exposition à court terme.

Autres informations: * Non applicable.

Section 12: Informations écologiques

12.1. Toxicité

Écotoxicité: Non applicable.

12.2. Persistance et dégradabilité

Persistance et dégradabilité: * Biodégradable.

12.3. Potentiel de bioaccumulation

Potentiel de bioaccumulation: Aucune bioaccumulation éventuelle.

[suite...]

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

HYDROFOAM

Page: 7

12.4. Mobilité dans le sol

Mobilité: * Absorbé rapidement par la terre. Soluble dans l'eau.

12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB

PBT: Cette substance n'est pas identifiée comme substance PBT.

12.6. Autres effets néfastes

Effets nocifs divers: * Toxique pour les organismes aquatiques.

Section 13: Considérations relatives à l'élimination

13.1. Méthodes de traitement des déchets

Opérations d'élimination: * Traitement physico-chimique non spécifié ailleurs dans la présente annexe, aboutissant à des composés ou à des mélanges qui sont éliminés selon un des procédés énumérés dans la présente annexe (par exemple évaporation, séchage, calcination, etc.).

Opérations de récupération: * Récupération des composants utilisés pour réduire la pollution.

Élimination des emballages: * Nettoyage à l'eau. Éliminer comme tout déchet industriel ordinaire.

Note: L'attention de l'utilisateur est attirée sur l'existence éventuelle de dispositions régionales ou nationales relatives à l'élimination des déchets.

Section 14: Informations relatives au transport

14.1. Numéro ONU

N° ONU: UN3289

14.2. Nom d'expédition des Nations unies

Nom d'expédition: LIQUIDE INORGANIQUE TOXIQUE, CORROSIF, N.S.A.
(HYDROFLUORIC ACID
PHOSPHORIC ACID)

14.3. Classe(s) de danger pour le transport

Classe de transport: 6.1 (8)

14.4. Groupe d'emballage

Groupe d'emballage: II

14.5. Dangers pour l'environnement

Dangereux pour l'environnement: Oui

Polluant marin: Non

14.6. Précautions particulières à prendre par l'utilisateur

Code tunnel: D/E

Catégorie de transport: 2

Section 15: Informations réglementaires

[suite...]

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

HYDROFOAM

Page: 8

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

15.2. Évaluation de la sécurité chimique

Éval. de la sécurité chimique: Une évaluation de la sécurité chimique n'a pas été effectuée pour la substance ou le mélange par le fournisseur.

Section 16: Autres informations

Autres informations

Autres informations: Cette fiche de données de sécurité conforme au Règlement No 453/2010.

* indique que le texte de la FDS a été modifié depuis la dernière révision.

Phrases de rubrique 2 et 3: R20/21/22: Nocif par inhalation, par contact avec la peau et par ingestion.

R26/27/28: Très toxique par inhalation, par contact avec la peau et par ingestion.

R34: Provoque des brûlures.

R35: Provoque de graves brûlures.

R68/20/21/22: Nocif: possibilité d'effets irréversibles par inhalation, par contact avec la peau et par ingestion.

Désistement juridique: Les informations susmentionnées, bien que correctes, ne sont pas toutes inclusives et seront utilisées comme guide seulement. Cette société ne sera pas tenue responsable des dégâts résultant de la manipulation ou du contact avec le produit susmentionné.