

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

1.1. Identificateur de produit

Nom du produit: HYDROKLEEN

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): C: R35

Effets indésirables: Provoque de graves brûlures.

2.2. Éléments d'étiquetage

Éléments d'étiquetage (REACH):

Symboles des risques: Corrosif.



Phrases R: R35: Provoque de graves brûlures.

Phrases S: S1/2: Conserver sous clef et hors de portée des enfants.

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

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

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

HYDROKLEEN

Page: 2

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

S51: Utiliser seulement dans des zones bien ventilées.

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:

HYDROXYDE DE SODIUM

EINECS	CAS	Classification (REACH)	Classification (CLP)	Pour cent
215-185-5	1310-73-2	C: R35	-	10-30%

AMPHOTERIC SURFACTANT

-	-	Xi: R36/38	-	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. Consultez un médecin.

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

Ingestion: * Ne pas provoquer le vomissement. Rincer la bouche avec de l'eau. Donner 1 grand verre d'eau à boire toutes les 10 minutes. 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. Consultez un médecin.

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 de formation de cloques. Risque de brûlures graves. Risque d'ulcération progressive si le traitement n'est pas immédiat.

Contact avec les yeux: * Risque de douleur violente. Les yeux peuvent larmoyer abondamment. La vision peut

[suite...]

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

HYDROKLEEN

Page: 3

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 brûlure corrosive du contour des lèvres. Risque de difficulté d'avalier. Risque de vomissement.

Inhalation: * Risque d'irritation de la gorge avec sensation d'avoir la poitrine oppressée. Risque de respiration saccadée avec sensation de brûlure dans la gorge. L'exposition peut entraîner la toux ou des problèmes respiratoires.

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

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

Traitement immédiat / spécifique: * Prévoir des bains oculaires sur les lieux.

Section 5: Mesures de lutte contre l'incendie

5.1. Moyens d'extinction

Moyens d'extinction: * Moyens d'extinction appropriées 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: * Corrosif. En cas de combustion, émet des fumées toxiques.

5.3. Conseils aux pompiers

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

Section 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

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

Précautions individuelles: * Ne tenter aucune action sans avoir préalablement enfilé des vêtements de protection appropriés - voir la section 8 de la FDS. Oter tous les produits incompatibles conformément aux instructions décrites dans la section 10 de la fiche technique de sécurité. Tourner le conteneur qui fuit de sorte que la fuite se présente vers le haut pour empêcher que du liquide s'échappe. Marquer les endroits contaminés à l'aide de pancartes et empêcher le personnel non autorisé d'y accéder. A l'extérieur, veiller à ce que les personnes présentes soient du côté du vent et loin de la zone dangereuse.

6.2. Précautions pour la protection de l'environnement

Préc's pour l'environnement: Contenir le déversement en utilisant un système de rétention.

6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Procédures de nettoyage: 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. Éviter toutes les matières incompatibles dans la procédure de nettoyage - voir la section 10 de la FDS.

[suite...]

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

HYDROKLEEN

Page: 4

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: Veiller à ce que l'endroit soit suffisamment ventilé. Éviter tout contact direct avec la substance.

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: A ne conserver que dans l'emballage d'origine.

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

Utilisations finales particulières: Aucune exigence spécifique.

Section 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

8.1. Paramètres de contrôle

Valeurs limites d'exposition Non applicable.

8.2. Contrôles de l'exposition

Mesures d'ordre technique: Veiller à ce que l'endroit soit suffisamment ventilé. Veiller à ce que toutes les mesures techniques mentionnées dans la section 7 de la FDS soient bien en place.

Protection respiratoire: Aucun équipement de protection respiratoire individuel n'est normalement nécessaire.

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: 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: Vert foncé

Odeur: Odeur caractéristique

Degré d'évaporation: Lent

Solubilité dans l'eau: Miscible en toutes proportions

pH: 10.01

9.2. Autres informations

[suite...]

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

HYDROKLEEN

Page: 5

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.

10.4. Conditions à éviter

Conditions à éviter: Chaleur.

10.5. Matières incompatibles

Matières à éviter: Acides.

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
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 de formation de cloques. Risque de brûlures graves. Risque d'ulcération progressive si le traitement n'est pas immédiat.

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 brûlure corrosive du contour des lèvres. Risque de difficulté d'avaler. Risque de vomissement.

Inhalation: * Risque d'irritation de la gorge avec sensation d'avoir la poitrine oppressée. Risque de respiration saccadée avec sensation de brûlure dans la gorge. L'exposition peut entraîner la toux ou des problèmes respiratoires.

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

[suite...]

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

HYDROKLEEN

Page: 6

Autres informations: * Non applicable.

Section 12: Informations écologiques

12.1. Toxicité

Écotoxicité: Non applicable.

12.2. Persistance et dégradabilité

Persistance et dégradabilité: Facilement biodégradable.

12.3. Potentiel de bioaccumulation

Potentiel de bioaccumulation: Aucune bioaccumulation éventuelle.

12.4. Mobilité dans le sol

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

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: Nocif pour la faune. Nocif pour les organismes aquatiques.

Section 13: Considérations relatives à l'élimination

13.1. Méthodes de traitement des déchets

Opérations d'élimination: * Transférer dans un conteneur approprié et faire appel à une société spécialisée pour l'élimination des déchets. 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. Réutilisation possible après décontamination.

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: UN1824

14.2. Nom d'expédition des Nations unies

Nom d'expédition: HYDROXYDE DE SODIUM EN SOLUTION

14.3. Classe(s) de danger pour le transport

Classe de transport: 8

[suite...]

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

HYDROKLEEN

Page: 7

14.4. Groupe d'emballage

Groupe d'emballage: II

14.5. Dangers pour l'environnement

Dangereux pour l'environnement: Non

Polluant marin: Non

14.6. Précautions particulières à prendre par l'utilisateur

Code tunnel: E

Catégorie de transport: 2

Section 15: Informations réglementaires

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: R35: Provoque de graves brûlures.

R36/38: Irritant pour les yeux et la peau.

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.