


Fiche de sécurité selon 91/155/CEE

1. Désignation du produit, de la préparation et de la société

<u>Nom du produit:</u>	CyberEtch 37% 9002711, 2712, 2713, 2714, 2715
<u>Producteur/fournisseur:</u>	DE Healthcare Products Gillingham ME8 0SB UK
<u>Service chargé des renseignements:</u>	++44(0)1634 878 750
<u>Renseignements en cas d'urgence:</u>	001 703 257 3887

2. Composition/informations sur les composants

<u>Description:</u>	<u>N° CAS</u>	<u>N°CEE (EINECS)</u>	<u>phrases de risques</u>	<u>%</u>
Acide phosphorique - Gel				
Acide phosphorique	7664-38-2	015-011-00-6	C; 34 	30-40

3. Identification des dangers



R 34 Provoque des brûlures.

4. Premiers secours

indications générales

des vêtements salis et trempés enlever immédiatement

Après contact avec la peau:

Laver minutieusement au savon et à l'eau. Tamponner avec Polyethylene glycol 400.

Après contact avec les yeux:

Rincer immédiatement à l'eau courante pendant 15 minutes sans discontinuer. Consulter un médecin.

Après ingestion:

Après ingestion appeler un médecin immédiatement et montrer la fiche de données sécurité. Ne pas faire vomir. Faire boire beaucoup d'eau.

Après inhalation :

Transporter à l'air frais. En cas d'irritation respiratoire, appeler un médecin.

5. Mesures de lutte contre l'incendie

Moyens d'extinction appropriés:

Produit non-combustible.

Moyens d'extinction inappropriés:

Ne pas nécessaire puisque non combustible.

Equipement spéciaux de protection:

Dans les espaces confinés utiliser un appareil respiratoire autonome.

Fiche de sécurité selon 91/155/CEE

6. Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle:

Nettoyer la zone avec d'importantes quantités d'eau. Empêcher le contact avec la peau et les yeux. Eliminer selon les réglementations locales et nationales. Nettoyer avec un produit absorbant.

7. Manipulation et stockage

Précautions à prendre pour la manipulation:

Tenir les emballages hermétiquement fermés.

Préventions des incendies et des explosions:

Eloigner des sources de chaleur. Non combustible.

Hygiène du travail

Une hygiène adéquate est à respecter. Prendre les précautions nécessaires pour éviter le contact avec les yeux et la peau. Conserver hors de la portée des enfants.

Exigences concernant les lieux et conteneurs de stockage :

Stocker à un endroit frais. Ne pas stocker à la lumière solaire directe.

8. Contrôle de l'exposition/protection individuelle

Valeur limite d'exposition TLV (ACGIH):

N CAS : 7664-38-2 ; Acide phosphorique; MAK-Valeur = TLV (USA): 1 mg/m³

Protection respiratoire:

Nécessaire en cas d'apparition de vapeurs. Filtre A.

Protection des yeux :

Une fontaine oculaire doit être située dans la zone même de travail. Lunettes de sécurité ou écran facial.

Protection des mains:

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. Pour le contact permanent dans des domaines d'emploi ne présentant pas de risque élevé de blessures (ex: laboratoire), des gants dans les matériaux suivants sont

Type des gants :

Caoutchouc butyl, 0,5mm, > 480min. Le choix de gants appropriés ne dépend pas seulement du matériau, mais également d'autres critères de qualité qui peuvent varier d'un fabricant à l'autre.

Mesures d'hygiène:

Enlever tout vêtement souillé. Une protection préventive de la peau est recommandée. Se laver les mains après le travail.

9. Propriétés physiques et chimiques

Indications générales.

Forme:

gel

Couleur:

bleue

Odeur:

Pratiquement inodore

Modification d'état

Point d'ébullition:

100°C

Point d'inflammation :

>300°C

Point d'éclair:

-

Auto-imflammabilité:

Le produit ne s'enflamme pas spontanément.

Densité :

1,35g/ml

pH:

< 0,5 (100g/l)

Fiche de sécurité selon 91/155/CEE

10. Stabilité et réactivité

Conditions à éviter:

Réchauffement.

Réactions dangereuses :

Aucune réaction dangereuse connue

Produits de décomposition dangereux:

Aucune information disponible

11. Informations toxicologiques

Généralités:

LD₅₀ orale rat: 1530mg/kg (85% Acide phosphorique)

LC₅₀ inhal. rat 850mg/m³ (85% Acide phosphorique)

Effet primaire d'irritation:

de la peau:

Provoque des brûlures.

des yeux:

Provoque des brûlures.

Sensibilisation:

Aucun effet de sensibilisation connu.

12. Informations écologiques

Le produit ne doit pas parvenir dans les eaux usées, les eaux souterraines, les eaux de surface, ni dans le sol. "Classe de danger des eaux" (WGK - Allemagne): 1

LC₅₀/Poecilia reticulata <138mg/l / 96 h

LC₅₀/Daphnia magna < 100 - 1000mg/l / 96 h

13. Considérations relatives à l'élimination

Généralités:

Acheminer dans une usine d'incinération de déchets spéciaux, en observant les prescriptions des autorités locales.

EU waste key:

060104

14. Prescriptions de transport

Transport par terre ADR/RID et GGVS/GGVE (ordonnance sur le transport de produits dangereux - route et train) (transfrontalier/domestique):

Classe ADR/RID-GGVS/E: 8
Indice Kemler: 80
No UN: 1805
Groupe d'emballage: III

Transport maritime IMDG/GGVSee (ordonnance sur le transport de produits dangereux - mer):

Classe IMDG/GGVmer: 8
No UN: 1805
No EMS: F-A S-B
Polluant marin: Non
Désignation technique exacte: Phosphoric acid, solution

Groupe d'emballage: III

Transport aérien ICAO-TI et IATA-DGR:

Classe ICAO/IATA: 8
No ID UN: 1805
Groupe d'emballage: III
Désignation technique exacte: Phosphoric acid, solution

15. Informations réglementaires

Marquage selon les directives CEE :



Lettre d'identification et caractérisation de danger du produit:

C, Corrosif

Phrases R:

R 34 Provoque des brûlures.

Phrases S:

S 26 En cas de contact avec les yeux, laver immédiatement et abondamment avec de l'eau et consulter un spécialiste.

S 36/37/39 Porter un vêtement de protection approprié, des gants et un appareil de protection des yeux/du visage.

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.