

Fiche de données de sécurité

MERCK

Selon la directive 91/155/CEE
CD-ROM Vers. BeNeLux 1997/1

1. Identification de la substance/préparation et de la société/entreprise			
<i>Identification de la substance ou de la préparation</i>			
Code produit:	112409		
Nom du produit:	Tungstène(VI) chlorure LAB		
<i>Identification du fournisseur</i>			
Société/entreprise:	Merck KGaA * 64271 Darmstadt * Allemagne * Tél. ++ 49 (0)6151 72-0		
Représentation régionale:	B.L.Merck-Belgolabo * 3090 Overijse *Tél.02 6860711 et Vel * 3001 Leuven *Tél.016 391811; NL:Merck Nederland * 1005 Amsterdam * Tél.020 4808400		
Numéro d'appel d'urgence:	Merck KGaA * Darmstadt * Tél. ++49 (0)6151 722440 * Téléfax ++49 (0)6151 727780		
2. Composition/informations sur les composants			
Numéro CAS:	13283-01-7	EINECS:	236-293-9
Masse molaire:	396.57		
Formule brute:	WCl ₆		
3. Identification des dangers			
Provoque des brûlures.			
4. Premiers secours			
En cas d'inhalation: faire respirer de l'air frais. Consulter un médecin.			
En cas de contact avec la peau: laver abondamment à l'eau. Tamponner au polyéthylène glycol 400. Enlever immédiatement les vêtements souillés.			
En cas de contact avec les yeux: rincer abondamment à l'eau en maintenant les paupières écartées (au moins 10 minutes). Consulter un ophtalmologiste.			
En cas d'ingestion: faire boire beaucoup d'eau (éventuellement plusieurs litres), ne pas provoquer le vomissement (danger de perforation!). Consulter immédiatement un médecin. Ne pas essayer de neutraliser.			
5. Mesures de lutte contre l'incendie			
Moyens d'extinction appropriés:			
Adapter aux produits stockés à proximité directe.			
Risques particuliers:			
En cas d'incendie, risque de formation de gaz de combustion ou de vapeurs dangereuses. Vapeurs plus lourdes que l'air.			
En cas d'incendie peuvent se former : chlore, acide chlorhydrique.			
Indications annexes:			
Non combustible.			
6. Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle			
Mesures de précaution des personnes :			
Eviter la formation de poussière; ne pas inhaler les poussières.			
Procédure de nettoyage / absorption :			
Récupérer avec précaution à l'état sec. Acheminer vers l'élimination. Nettoyer.			

Fiche de données de sécurité MERCK

CD-ROM Vers. BeNeLux 1997/1

Code produit: 112409
Nom du produit: Tungstène(VI) chlorure LAB

7. Manipulation et stockage*Manipulation:*

Protéger de l'humidité.

Stockage:

Bien fermé. A l'abri de l'humidité. A +15°C à +25°C.

8. Contrôle de l'exposition/protection individuelle*Equipements de protection individuelle:*

Protection respiratoire: nécessaire en cas de formation de poussières.

Protection des yeux: nécessaire

Protection des mains: nécessaire

Mesures d'hygiène:

Enlever immédiatement tout vêtement souillé. Protection préventive de la peau. Se laver les mains et le visage après le travail.

9. Propriétés physiques et chimiques

Forme: solide
Couleur: brun foncé
Odeur: légèrement piquante

pH non disponible

Point de fusion 284 °C

Point d'ébullition 348 °C

Température d'inflammation non disponible

Point d'éclair non disponible

Limites d'explosivité inférieure non disponible
supérieure non disponibleDensité (20 °C) 3.52 g/cm³Densité apparente 320 kg/m³

Solubilité dans eau (20 °C) (décomposition)

10. Stabilité et réactivité*Conditions à éviter*

aucune information disponible.

Matières à éviter

eau

Produits de décomposition dangereux

acide chlorhydrique, chlore

Fiche de données de sécurité MERCK

CD-ROM Vers. BeNeLux 1997/1

Code produit: 112409
Nom du produit: Tungstène(VI) chlorure LAB

11. Informations toxicologiques*Toxicité aigüe*

Nous ne disposons pas de données quantitatives concernant la toxicité de ce produit.

Autres informations toxicologiques

Décomposition de la substance par l'humidité des tissus.

En cas d'inhalation de vapeurs: Irritations des voies respiratoires.

En cas de contact avec la peau: brûlures.

En cas de contact avec les yeux: brûlures. Danger de perte de la vue!

En cas d'ingestion: brûlures des muqueuses(bouche, oesophage, estomac, intestin), fortes douleurs (danger de perforation!), insuffisance cardio-vasculaire.

12. Informations écologiques*Effets écotoxiques:*

Toxique pour organismes aquatiques. Effet nocif par modification du pH.

Autres indications concernant l'écologie :

Produits de décomposition: acide chlorhydrique.

Concerne HCl en général: effets biologiques: acide chlorhydrique et acide chlorhydrique résultant d'une réaction chimique: léthal pour les poissons à partir de 25 mg/l. Toxique pour les organismes aquatiques: effet nocif résultant de la modification du pH.

13. Considérations relatives à l'élimination*Produit:*

Il n'y a pas de réglementation uniforme concernant l'élimination des produits chimiques et de leurs résidus au sein de l'Union Européenne. Les produits chimiques et leurs résidus doivent être considérés comme des déchets spéciaux. Leur élimination est réglementée par chaque état membre. Nous vous recommandons de contacter les autorités compétentes ou les sociétés spécialisées dans l'élimination des déchets qui sauront vous renseigner sur les moyens d'éliminer les déchets spéciaux.

Emballage:

Élimination conformément à la législation en vigueur. Les récipients contaminés doivent être traités de la même façon que le produit chimique respectif. Sauf réglementation spécifique les récipients non contaminés peuvent être éliminés comme déchets ménagers ou bien être recyclés.

Fiche de données de sécurité MERCK		CD-ROM Vers. BeNeLux 1997/1
Code produit:	112409	
Nom du produit:	Tungstène(VI) chlorure LAB	
14. Informations relatives au transport Transport terrestre ADR/RID et GGVS/GGVE (Allemagne) Rail/Route Allemagne 8 Enumération et lettre 16B Classe ADR/RID: 8 Enumération et lettre 16B Nom de la matière: 3260 AETZENDER SAURER ANORGANISCHER FESTER STOFF,N.A.G.(WOLFRAM(VI)-CHLORID) Transport fluvial ADN/ADNR non vérifié Transport maritime IMDG Classe IMDG: 8 Numéro ONU 3260 Groupe d'emballage: II Fiche de sécurité: 8 GSMU: 760 Désignation officielle: CORROSIVE SOLID,ACIDIC,INORGANIC,N.O.S.(TUNGSTEN(VI)CHLORIDE) Transport OACI/IATA Classe OACI/IATA: 8 UN/ID-No.: 3260 Groupe d'emballage: II Désignation officielle: CORROSIVE SOLID,ACIDIC,INORGANIC,N.O.S.(TUNGSTEN(VI)CHLORIDE) Les prescriptions concernant le transport sont citées conformément aux accords internationaux et dans la forme utilisée en Allemagne (GGVS/GGVE). Ne sont pas prises en considération les différences en vigueur dans les autres pays.		
15. Informations réglementaires <i>Etiquetage selon les directives CEE</i> Symboles: C Corrosif Phrases R: 34 Provoque des brûlures. Phrases S: 26-36/37/39-45 En cas de contact avec les yeux, laver immédiatement et abondamment avec de l'eau et consulter un spécialiste. Porter un vêtement de protection approprié, des gants et un appareil de protection des yeux/du visage. En cas d'accident ou de malaise consulter immédiatement un médecin (si possible lui montrer l'étiquette). <i>Règlementations allemandes</i> Cl. de pollution d. eaux (RFA) 2 (substances polluantes) (classification provisoire)		
16. Autres informations <i>Motif de modification</i> Remaniement général.		
Version du: 11.07.94 Remplace l'édition du 12.09.1988 <div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> <p><i>Les indications données ici sont basées sur l'état actuel de nos connaissances. Elles décrivent les dispositions de sécurité à prendre vis à vis du produit concerné. Elles ne représentent pas une garantie sur les propriétés du produit.</i></p> </div>		