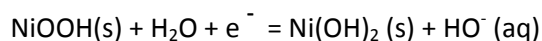


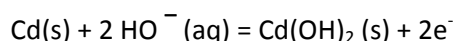
## Visite des stations de traitements des effluents de la SAFT

Sur le site de Bordeaux , la SAFT fabrique entre autres des accumulateurs « Nickel – Cadmium » :

Pôle + : électrode au nickel : demi-réaction à l'électrode (anode) en fonctionnement :



Pôle - : électrode au cadmium : demi-réaction à l'électrode (cathode) en fonctionnement :



Ces accumulateurs ou batteries rechargeables équipent les trains, TGV, tramways, éoliennes ou systèmes photovoltaïques, les systèmes de sécurité...

L'usine de la SAFT traite elle-même ses rejets aqueux qui contiennent des ions nickel et cadmium.

NICKEL

**DANGER**

H 351 – Susceptible de provoquer le cancer.  
 H 372 – Risque avéré d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée par inhalation.  
 H 317 – Peut provoquer une allergie cutanée.

Nota : les conseils de prudence P sont sélectionnés selon les critères de l'annexe 1 du règlement CE n° 1272/2008.

231-111-4

**T - Toxique**

OXYDE DE CADMIUM

R 49 – Peut causer le cancer par inhalation.  
 R 22 – Nocif en cas d'ingestion.  
 R 48/23/25 – Toxique : risque d'effets graves pour la santé en cas d'exposition prolongée par inhalation et ingestion.

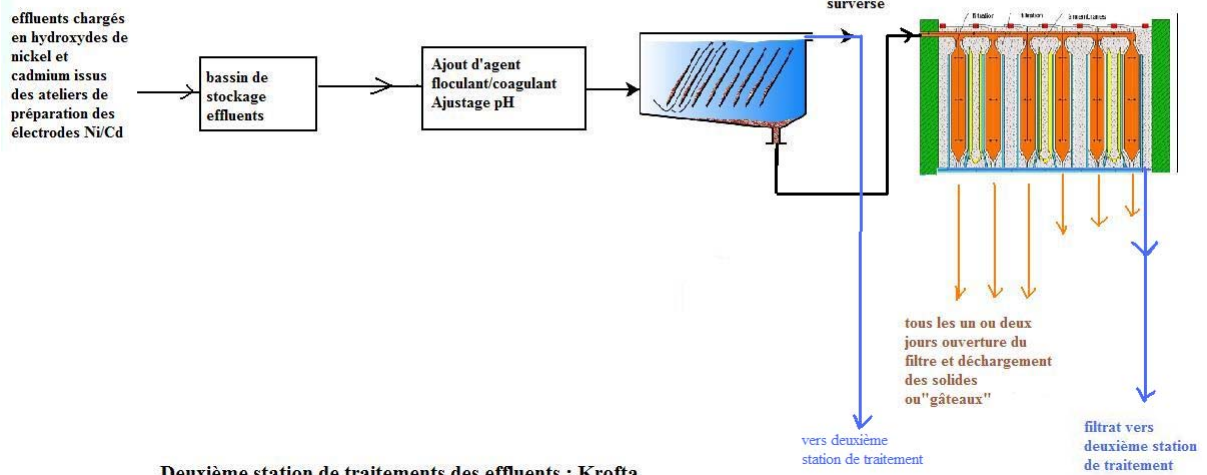
S 53 – Eviter l'exposition, se procurer des instructions spéciales avant l'utilisation.  
 S 45 – En cas d'accident ou de malaise consulter immédiatement un médecin (si possible lui montrer l'étiquette).

215-146-2 – Etiquetage CE.

*Selon le règlement (CE) n° 1272/2008.*

Toutes les eaux du site sont collectées et traitées par voie physico-chimique dans les 2 stations de traitement de l'usine, puis rejetées après un contrôle qualité en Garonne. Cela concerne : les eaux des ateliers, les eaux pluviales, les eaux de ruissellement des parkings ainsi que les eaux produites lors de sinistres (incendie, déversement) ce qui permet de traiter toutes les eaux à risques.

**Première station de traitements des effluents : Sapec**



**Deuxième station de traitements des effluents : Krofta**

