

# Conditions d'acceptation complémentaires des implantations de valorisation souterraine (UTV) du Groupe K+S

Dernière modification: 07/2012



## Caractéristiques des déchets

- Il doit être possible de transporter le déchet par voie pneumatique.
- Le déchet ne doit contenir ni de grumeaux, ni de gros morceaux, ni des matières à angles vifs etc.
- Le déchet ne doit pas contenir de corps étrangers, notamment pas de pièces métalliques.

Ceci ne s'applique qu'aux livraisons en silo et big-bags à travers l'installation de vidange des big-bags.

- Le déchet ne doit pas dégager de gaz.

Pour les gaz explosifs :

UTV HW-Hattorf 12,5% UEG<sup>1</sup>

UTV HW-Wintershall 10% UEG

UTV Zielitz 10% UEG

UTV UB (installation à ciel ouvert) 0% UEG

Pour les gaz toxiques:

≤ MAK / AGW<sup>2</sup> (NH<sub>3</sub>, CO<sub>2</sub>)

- Le déchet ne doit pas provoquer de coups de poussière :  
Teneur théorique en aluminium < 10 %, déterminée pour les déchets poussiéreux contenant d'aluminium par le biais de la détermination du dégagement de gaz dans un milieu fortement alcalin (solution de soude caustique).

- La température du déchet ne doit pas être supérieure à 80°C dans le cas d'une livraison en silo.

## Déchets emballés

- Emballage conformément aux dispositions de la preuve d'élimination / notification.
- Marquage du code K+S sur les deux côtés des big-bags.
- Des réactions dans l'emballage ne sont pas admissibles.

- Température maximale des déchets dans le cas d'une livraison en big-bags :

UTV HW-Hattorf 50°C

UTV HW-Wintershall 70°C

UTV Bernburg 45°C

## Camionneurs

- Pendant le déchargement du camion-silo, les camionneurs se trouvent dans la zone de sortie du silo et contrôlent le processus de déchargement de sorte qu'ils puissent intervenir à tout moment dès lors qu'un problème surgit.
- Les camionneurs doivent avoir des connaissances de base de la langue allemande.

- Des équipements de protection personnelle, c'est-à-dire au moins des chaussures de sécurité, un casque, des lunettes de protection, un masque et des gants doivent être disponibles dans le véhicule, ces équipements devant être portés sur instruction. UTV Unterbreizbach : il faut toujours porter l'équipement de protection personnelle (non seulement après instruction).

## Véhicules

- Les camions et leurs récipients doivent se trouver dans un bon état technique.
- Pour le déchargement, les conteneurs ou silos utilisés doivent être équipés de raccords Storz, raccord d'air taille C ou B (transport taille A); il doit être possible de sécuriser les raccords par des colliers mis à disposition par l'usine.
- Les contrôles des récipients prescrits par la loi doivent avoir été effectués et être indiqués sur la plaque signalétique.

- Les conteneurs-silo ou silos ne doivent pas avoir de voyants dans les installations de transport.

- Les chaudières du silo doivent être conçues pour une pression de service d'au moins 2 bar (surpression) ; la pression de service admissible doit être indiquée sur la plaque signalétique.

- La soupape de limitation de pression doit être adaptée à la pression maximale de service et doit être en ordre de marche.

- UTV HW-Wintershall : SEULES les préparations qui ne sont pas soumises à l'obligation d'étiquetage doivent être livrées

- UTV Unterbreizbach : Dans le cas d'une vitesse du vent supérieure à une force du vent de 7, il convient d'arrêter le déchargement.

<sup>1</sup> UEG: Untere Explosions-Grenze = LIE : Limite inférieure d'explosivité

<sup>2</sup> Concentration maximale au poste de travail