

Condizioni integrative di ricezione per i siti recupero in sotterraneo (UTV) del Gruppo K+S

Aggiornamento 07/2012



Caratteristiche dei rifiuti

- I rifiuti devono essere trasportabili con mezzi pneumatici.
- I rifiuti non devono contenere durami, blocchi, materiale a spigolo vivo o simili.
- I rifiuti non devono contenere corpi estranei, soprattutto non devono contenere pezzi metallici.

Vale solo per consegne effettuate col silo o in big-bag tramite impianto di svuotamento big-bag.

- I rifiuti non devono esalare gas.

Per gas esplosivi vale:

UTV HW-Hattorf 12,5% UEG¹

UTV HW-Wintershall 10% UEG

UTV Zielitz 10% UEG

UTV UB (impianto a giorno) 0% UEG

Per gas tossici vale:

≤ CMPL/VLPL² (NH₃, CO₂)

- I rifiuti non devono essere esplosivi a causa di polveri: contenuto teorico di alluminio < 10%; individuato per rifiuti di polveri contenenti alluminio dall'analisi dello sviluppo di gas in un ambiente fortemente alcalino (soluzione di soda caustica).

- Con consegna in silos la temperatura dei rifiuti non deve superare gli 80°C.

Rifiuti imballati

- Imballaggio secondo le prescrizioni del certificato di smaltimento / notificazione.
- Big-bag dotati su due lati della scritta del codice K+S.
- Non sono permesse reazioni all'interno dell'imballaggio.

- Temperatura massima dei rifiuti consegnati in big-bag:

UTV HW-Hattorf 50°C

UTV HW-Wintershall 70°C

UTV Bernburg 45°C

Conducenti di autocarri

- Durante lo scarico dall'autosilo i conducenti si trattengono nella zona dell'uscita dal silo e controllano il procedimento di scarico, di modo che in caso di problemi possano subito intervenire.
- I conducenti devono avere conoscenze base della lingua tedesca.

- Devono portare con sé nell'autocarro un equipaggiamento di protezione personale, cioè come minimo scarpe di sicurezza, casco, occhiali di protezione, guanti che vanno indossati su ordine. UTV Unterbreizbach: l'equipaggiamento di protezione personale va indossato in ogni modo (non solo dopo il rispettivo ordine).

Veicoli

- Gli autocarri ed i rispettivi contenitori devono essere tecnicamente in ordine.
- I container o silos utilizzati devono essere equipaggiati di raccordi di tubo Storz di dimensione C o B per l'allacciamento aria (trasporto dimensione A); deve essere possibile assicurare i raccordi con fascette dello stabilimento.
- I controlli dei contenitori prescritti dalla legge devono essere stati effettuati e riportati sull'apposita targhetta.

- Non è permesso che i container silo o i silos siano dotati nei loro dispositivi di trasporto di tubi di livello.
- I contenitori silo devono essere predisposti per una pressione di esercizio di almeno 2 bar (sovrappressione); la pressione di esercizio deve essere riportata sull'apposita targhetta.
- La valvola limitatrice di pressione deve essere idonea per la pressione massima di esercizio e funzionante.

- UTV HW-Wintershall: possono essere consegnate SOLO preparazioni senza obbligo di denominazione.

- UTV Unterbreizbach: in caso di velocità del vento pari o superiori a 7 lo scarico va interrotto.

¹ UEG: Untere Explosionsgrenze = LIE: limite inferiore d'esplosione

² Concentrazione massima sul posto di lavoro / Valore limite sul posto di lavoro