

SCHEDA DI INFORMAZIONE SUI RISCHI DI INCIDENTE RILEVANTE PER I CITTADINI ED I LAVORATORI

Sezione 5

NATURA DEI RISCHI DI INCIDENTI RILEVANTI INFORMAZIONI GENERALI

Gli scenari incidentali che si è ipotizzato possano avvenire all'interno del deposito dell'Azienda sono riportati nella tabella sottostante.

N°	SCENARIO	SOSTANZE COINVOLTE	CARATTERISTICHE DELL'EVENTO
1.	Incendio nell'area stoccaggio prodotti fitosanitari, con conseguente sviluppo di fumi tossici.	Prodotti fitosanitari	La potenziale fonte d'innesco dell'evento incidentale può essere ricercata in un guasto dell'impianto elettrico del deposito. La stima delle conseguenze dello scenario incidentale ipotizzato, effettuata utilizzando il modello di calcolo STAR – Safety Techniques for Assessment of Risk, ha condotto ai seguenti risultati: zona di sicuro impatto: non raggiunta zona di danno: 150 m zona di attenzione: 375 m
2.	Caduta di contenitori dai loro imballaggi per il trasporto durante le operazioni di carico e scarico degli automezzi.	Prodotti fitosanitari	L'evento può originarsi a causa dell'inadeguatezza dell'imballaggio per il trasporto (pallet non ben legato). L'eventuale rottura di qualche contenitore potrebbe determinare la dispersione del prodotto, con rischio di inquinamento (se la dispersione, avvenendo nel piazzale, dovesse coinvolgere il terreno o il sistema fognario).
3.	Caduta di contenitori dalle pile del magazzino e conseguente rottura con dispersione del prodotto.	Prodotti fitosanitari	L'evento può determinarsi per errato immagazzinamento o per errata manovra durante le movimentazioni di magazzino. Le conseguenze dell'evento sono le medesime del caso precedente, ma senza rischi di inquinamento del terreno o della fognatura.
4.	Urti accidentali dei mezzi in movimento contro gli imballi all'interno dell'area stoccaggio prodotti fitosanitari.	Prodotti fitosanitari	L'errata manovra dei conduttori di carrelli elevatori potrebbe essere la causa del danneggiamento di contenitori con conseguente dispersione di prodotto. Le conseguenze dell'evento sono le medesime del caso precedente, ma senza rischi di inquinamento del terreno o della fognatura.

SCHEDA DI INFORMAZIONE SUI RISCHI DI INCIDENTE RILEVANTE PER I CITTADINI ED I LAVORATORI

Sezione 5

Si ritiene in conclusione, anche in base alla esperienza oramai più che ventennale maturata nella gestione del deposito di Sala Bolognese, di poter affermare che tutti gli eventi incidentali sopra descritti siano caratterizzati da una probabilità di accadimento da bassa a molto bassa e che in ogni caso le loro conseguenze non siano mai tali da determinare l'insorgenza di un incidente rilevante.