

Sostanza/Preparato			
Area/reparto di utilizzo	<input type="checkbox"/> Verniciatura <input type="checkbox"/> Tornitura <input type="checkbox"/> Cantiere <input type="checkbox"/> Reparto <input type="checkbox"/> Incollaggio <input type="checkbox"/> Levigatura <input type="checkbox"/> Assemblaggio <input type="checkbox"/> _____	Postazione di lavoro	<input type="checkbox"/> Macchinari <input type="checkbox"/> Banco di lavoro <input type="checkbox"/> Cabina di verniciatura, <input type="checkbox"/> Cantiere all'aperto <input type="checkbox"/> _____ <input type="checkbox"/> _____
Quantità in uso su base giornaliera o annuale		Quantità in deposito	
Proprietà chimico fisiche	<input type="checkbox"/> Stato solido <input type="checkbox"/> Liquidi a bassa volatilità <input type="checkbox"/> Liquidi ad alta e media volatilità <input type="checkbox"/> Polveri fini <input type="checkbox"/> Stato gassoso <input type="checkbox"/> _____	¹Tipologia d'uso	<input type="checkbox"/> In sistema chiuso <input type="checkbox"/> Inclusione in matrice <input type="checkbox"/> Uso controllato e non dispersivo <input type="checkbox"/> Con dispersione significativa <input type="checkbox"/> _____ <input type="checkbox"/> _____
Tempo di esposizione		Tipo di confezione	
²Contatto cutaneo	<input type="checkbox"/> Nessun contatto <input type="checkbox"/> Contatto accidentale <input type="checkbox"/> Contatto discontinuo <input type="checkbox"/> Contatto esteso	³Tipologia di controllo	<input type="checkbox"/> Contenimento completo <input type="checkbox"/> Ventilazione-aspirazione locale <input type="checkbox"/> Segregazione-separazione <input type="checkbox"/> Diluizione- ventilazione <input type="checkbox"/> Manipolazione diretta
Sostanza/Preparato			
Area/reparto di utilizzo	<input type="checkbox"/> Verniciatura <input type="checkbox"/> Tornitura <input type="checkbox"/> Cantiere <input type="checkbox"/> Reparto <input type="checkbox"/> Incollaggio <input type="checkbox"/> Levigatura <input type="checkbox"/> Assemblaggio <input type="checkbox"/> _____	Postazione di lavoro	<input type="checkbox"/> Macchinari <input type="checkbox"/> Banco di lavoro <input type="checkbox"/> Cabina di verniciatura, <input type="checkbox"/> Cantiere all'aperto <input type="checkbox"/> _____ <input type="checkbox"/> _____
Quantità in uso su base giornaliera o annuale		Quantità in deposito	
Proprietà chimico fisiche	<input type="checkbox"/> Stato solido <input type="checkbox"/> Liquidi a bassa volatilità <input type="checkbox"/> Liquidi ad alta e media volatilità <input type="checkbox"/> Polveri fini <input type="checkbox"/> Stato gassoso <input type="checkbox"/> _____	¹Tipologia d'uso	<input type="checkbox"/> In sistema chiuso <input type="checkbox"/> Inclusione in matrice <input type="checkbox"/> Uso controllato e non dispersivo <input type="checkbox"/> Con dispersione significativa <input type="checkbox"/> _____ <input type="checkbox"/> _____
Tempo di esposizione		Tipo di confezione	
²Contatto cutaneo	<input type="checkbox"/> Nessun contatto <input type="checkbox"/> Contatto accidentale <input type="checkbox"/> Contatto discontinuo <input type="checkbox"/> Contatto esteso	³Tipologia di controllo	<input type="checkbox"/> Contenimento completo <input type="checkbox"/> Ventilazione-aspirazione locale <input type="checkbox"/> Segregazione-separazione <input type="checkbox"/> Diluizione- ventilazione <input type="checkbox"/> Manipolazione diretta
Sostanza/Preparato			
Area/reparto di utilizzo	<input type="checkbox"/> Verniciatura <input type="checkbox"/> Tornitura <input type="checkbox"/> Cantiere <input type="checkbox"/> Reparto <input type="checkbox"/> Incollaggio <input type="checkbox"/> Levigatura <input type="checkbox"/> Assemblaggio <input type="checkbox"/> _____	Postazione di lavoro	<input type="checkbox"/> Macchinari <input type="checkbox"/> Banco di lavoro <input type="checkbox"/> Cabina di verniciatura, <input type="checkbox"/> Cantiere all'aperto <input type="checkbox"/> _____ <input type="checkbox"/> _____
Quantità in uso su base giornaliera o annuale		Quantità in deposito	
Proprietà chimico fisiche	<input type="checkbox"/> Stato solido <input type="checkbox"/> Liquidi a bassa volatilità <input type="checkbox"/> Liquidi ad alta e media volatilità <input type="checkbox"/> Polveri fini <input type="checkbox"/> Stato gassoso <input type="checkbox"/> _____	¹Tipologia d'uso	<input type="checkbox"/> In sistema chiuso <input type="checkbox"/> Inclusione in matrice <input type="checkbox"/> Uso controllato e non dispersivo <input type="checkbox"/> Con dispersione significativa <input type="checkbox"/> _____ <input type="checkbox"/> _____
Tempo di esposizione		Tipo di confezione	
²Contatto cutaneo	<input type="checkbox"/> Nessun contatto <input type="checkbox"/> Contatto accidentale <input type="checkbox"/> Contatto discontinuo <input type="checkbox"/> Contatto esteso	³Tipologia di controllo	<input type="checkbox"/> Contenimento completo <input type="checkbox"/> Ventilazione-aspirazione locale <input type="checkbox"/> Segregazione-separazione <input type="checkbox"/> Diluizione- ventilazione <input type="checkbox"/> Manipolazione diretta

Note

¹Tipologia d'uso

Uso in sistema chiuso: la sostanza è usata e/o conservata in reattori o contenitori a tenuta stagna e trasferita da un contenitore all'altro attraverso tubazioni stagne. Questa categoria non può essere applicata a situazioni in cui, in qualsiasi sezione del processo produttivo, possano aversi rilasci nell'ambiente. In altre parole il sistema chiuso deve essere tale in tutte le sue parti.

Uso in inclusione di matrice: la sostanza viene incorporata in materiali o prodotti da cui è impedita o limitata la dispersione nell'ambiente. Questa categoria include l'uso di materiale in "pellet", la dispersione di solidi in acqua con limitazione del rilascio di polveri e in genere l'inglobamento della sostanza in esame in matrici che tendono a trattenerla.

Uso controllato e non dispersivo: questa categoria include le lavorazioni in cui sono coinvolti limitati gruppi selezionati di lavoratori, adeguatamente esperti dello specifico processo, e in cui sono disponibili sistemi di controllo adeguati a controllare e contenere l'esposizione.

Uso con dispersione significativa: questa categoria include le lavorazioni ed attività che possono comportare un'esposizione sostanzialmente incontrollata non solo degli addetti, ma anche di altri lavoratori ed eventualmente della popolazione generale. Possono essere classificati in questa categoria processi come l'irrorazione di pesticidi, l'uso di vernici ed altre analoghe attività.

²Contatto cutaneo:

Contatto accidentale: non più di un evento al giorno, dovuto a spruzzi o rilasci occasionali (come per esempio nel caso della preparazione di una vernice).

Contatto discontinuo: da due a dieci eventi al giorno, dovuti alle caratteristiche proprie del processo

Contatto esteso: il numero di eventi giornalieri è superiore a dieci.

³tipologia di controllo

Contenimento completo: corrisponde ad una situazione a ciclo chiuso. Dovrebbe, almeno teoricamente, rendere trascurabile l'esposizione, ove si escluda il caso di anomalie, incidenti, errori.

Ventilazione – aspirazione locale: degli scarichi e delle emissioni (LEV): questo sistema rimuove il contaminante alla sua sorgente di rilascio, impedendone la dispersione nelle aree con presenza umana, dove potrebbe essere inalato.

Segregazione – separazione: il lavoratore è separato dalla sorgente di rilascio del contaminante da un appropriato spazio di sicurezza, o vi sono adeguati intervalli di tempo fra la presenza del contaminante nell'ambiente e la presenza del personale nella stessa area.

Questa procedura si riferisce soprattutto all'adozione di metodi e comportamenti appropriati, controllati in modo adeguato, piuttosto che ad una separazione fisica effettiva (come nel caso del contenimento completo). Il fattore dominante diviene quindi il comportamento finalizzato alla prevenzione dell'esposizione. L'adeguato controllo di questo comportamento è di primaria importanza.

Diluizione- ventilazione: questa può essere naturale o meccanica. Questo metodo è applicabile nei casi in cui esso consenta di minimizzare l'esposizione e renderla trascurabile in rapporto alla pericolosità intrinseca del fattore di rischio. Richiede generalmente un adeguato monitoraggio continuativo.

Manipolazione diretta (con sistemi di protezione individuale): in questo caso il lavoratore opera a diretto contatto con il materiale pericoloso, adottando unicamente maschera, guanti o altre analoghe attrezzature. Si può assumere che in queste condizioni le esposizioni possano essere anche relativamente elevate.