

ALLEGATO

1. Misure di gestione dei rischi e condizioni operative di cui all'articolo 3 per le operazioni di irrorazione negli scenari contributivi di lavoro numeri 2, 4, 6, 16, 24, 25 e 26 nella relazione sulla sicurezza chimica di cui all'articolo 1, paragrafo 5, dell'autorizzazione recante i numeri REACH / 20/18/14 a REACH / 20/18/20

SCENARIO CONCORRENTE	DURATA E FREQUENZA DELL'ESPOSIZIONE	CONCENTRAZIONE DELLA SOSTANZA	VENTILAZIONE DI SCARICO LOCALE (LEV)	EQUIPAGGIAMENTO DI PROTEZIONE DELLE VIE RESPIRATORIE (RPE) UTILIZZATO E SUA EFFICACIA	ALTRE MISURE DI GESTIONE DEL RISCHIO
WCS 2 (PROC 8b) Decantazione - liquidi	< 30 min (combinato per WCS 2, 4 e 6)	Cr (VI) in miscela: sostanziale (10-50%)	SI	SI maschera a pieno facciale con filtro A2P3 (aerosol organici), E2P3 (aerosol inorganici) (APF minimo 400), efficacia 99,75%	buona ventilazione naturale e medio livello di contenimento
WCS 4 (PROC 5) Miscelazione - liquidi	< 30 min (combinato per WCS 2, 4 e 6)	Cr (VI) in miscela: sostanziale (10-50%)		SI maschera a pieno facciale con filtro A2P3 (aerosol organici), E2P3 (aerosol inorganici) (APF minimo 400), efficacia 99,75%	buona ventilazione naturale e basso livello di contenimento
WCS 6 (PROC 8b) Riempimento di bagni - liquidi	< 30 min (combinato per WCS 2, 4 e 6)	Cr (VI) in miscela: sostanziale (10-50%)		SI maschera a pieno facciale con filtro A2P3 (aerosol organici), E2P3 (aerosol inorganici) (APF minimo 400), efficacia 99,75%	buona ventilazione naturale
WCS 16 (PROC 7) Trattamento superficiale mediante spruzzatura in cabina di verniciatura / cabina di verniciatura	<30 min	Cr (VI) in miscela: piccolo (1-5%)	SI, cappa di cattura fissa (riduzione del 90%)	SI maschera a pieno facciale con filtro A2P3 (aerosol organici), E2P3 (aerosol inorganici) (APF minimo 400), efficacia 99,75%	camera di spruzzatura a flusso discendente (riduzione dell'80%) e cappa di cattura fissa (riduzione del 90%)
WCS 24 (PROC 8b)	<15 min	Cr (VI) in miscela: minore (5-10%)	SI,	SI	buona ventilazione

Pulizia dell'attrezzatura - pulizia degli strumenti (sistema chiuso)			cappa di cattura fissa (riduzione del 90%)	maschera a pieno facciale con filtro A2P3 (aerosol organici), E2P3 (aerosol inorganici) (APF minimo 400), efficacia 99,75%	naturale, sistema chiuso
WCS 25 (PROC 8b) Pulizia e manutenzione dell'attrezzatura - pulizia degli attrezzi (cabina di spruzzatura)	<15 min	Cr (VI) in miscela: minore (5-10%)	N=	SI maschera a pieno facciale con filtro A2P3 (aerosol organici), E2P3 (aerosol inorganici) (APF minimo 400), efficacia 99,75%	ventilazione specializzata: più di 10 ACH, indoor nella camera di spruzzatura
WCS 26 (PROC 8b) Pulizia - Cabina di spruzzatura e aree ausiliarie	<15 min	Cr (VI) in miscela: minore (5-10%)	NO	SI maschera a pieno facciale con filtro A2P3 (aerosol organici), E2P3 (aerosol inorganici) (APF minimo 400), efficacia 99,75%	buona ventilazione naturale

2. Misure di gestione del rischio e condizioni operative di cui all'articolo 3 per le operazioni di spruzzatura negli scenari contributivi di lavoro n. 2, 4, 6, 16, 24, 25 e 26 nella relazione sulla sicurezza chimica di cui all'articolo 1, paragrafo 5, dell'autorizzazione numeri dei cuscinetti da REACH / 20/18/21 a REACH / 19/18/27

SCENARIO CONCORRENTE	DURATA E FREQUENZA DELL'ESPOSIZIONE	CONCENTRAZIONE DELLA SOSTANZA	VENTILAZIONE DI SCARICO LOCALE (LEV)	EQUIPAGGIAMENTO DI PROTEZIONE DELLE VIE RESPIRATORIE (RPE) UTILIZZATO E SUA EFFICACIA	ALTRE MISURE DI GESTIONE DEL RISCHIO
WCS 2 (PROC 8b) Decantazione - liquidi	<30 min (combinato per WCS 2, 4 e 6)	Cr (VI) in miscela: sostanziale (10-50%)	SI	SI maschera a pieno facciale con filtro A2P3 (aerosol organici), E2P3 (aerosol inorganici) (APF minimo 400), efficacia 99,75%	buona ventilazione naturale e medio livello di contenimento
WCS 4 (PROC 5) Miscelazione di liquidi	<30 min (combinato per WCS 2, 4 e 6)	Cr (VI) in miscela: sostanziale (10-50%)	SI	SI maschera a pieno facciale con filtro A2P3 (aerosol organici), E2P3 (aerosol inorganici)	buona ventilazione naturale e basso livello di contenimento

				(APF minimo 400), efficacia 99,75%	
WCS 6 (PROC 8b) Riempimento bagni - liquidi	<30 min (combinato per WCS 2, 4 e 6)	Cr (VI) in miscela: sostanziale (10- 50%)	SI	SI maschera a pieno facciale con filtro A2P3 (aerosol organici), E2P3 (aerosol inorganici) (APF minimo 400), efficacia 99,75%	buona ventilazione naturale
WCS 16 (PROC 7) Trattamento superficiale mediante spruzzatura in cabina di verniciatura / stabilimento di verniciatura	<30 min	Cr (VI) in miscela: piccolo (1-5%)	SI, cappa di cattura fissa (riduzione del 90%)	SI maschera a pieno facciale con filtro A2P3 (aerosol organici), E2P3 (aerosol inorganici) (APF minimo 400), efficacia 99,75%	Camera di spruzzatura a flusso discendente (Riduzione dell'80%)
WCS 24 (PROC 8b) Pulizia dell'attrezzatura - pulizia degli strumenti (sistema chiuso)	<15 min	Cr (VI) in miscela: minore (5-10%)	SI, paraluce fisso (riduzione del 90%)	SI maschera a pieno facciale con filtro A2P3 (aerosol organici), E2P3 (aerosol inorganici) (APF minimo 400), efficacia 99,75%	buona ventilazione naturale, sistema chiuso
WCS 25 (PROC 8b) Pulizia e manutenzione dell'attrezzatura - pulizia degli attrezzi (cabina di spruzzatura)	<15 min	Cr (VI) in miscela: minore (5-10%)	NO	SI maschera a pieno facciale con filtro A2P3 (aerosol organici), E2P3 (aerosol inorganici) (APF minimo 400), efficacia 99,75%	ventilazione specializzata: più di 10 ACH, Camera di spruzzatura (spray) interna
WCS 26 (PROC 8b) Pulizia - Cabina di spruzzatura e aree ausiliarie	< 15 min	Cr (VI) in mixture: minor (5-10%)	NO	SI maschera a pieno facciale con filtro A2P3 (aerosol organici), E2P3 (aerosol inorganici) (APF minimo 400), efficacia 99,75%	buona ventilazione naturale