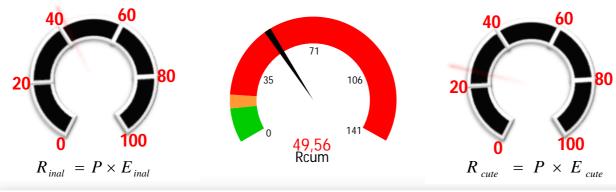
Valutazione Rischio Chimico per la salute													
METODOLOGIA MOVARISCH Regolamento $1\overline{2}72/2008/CE$ (CLP) $R = P \times E$ ESPOSIZIONE PER INALAZIONE E CONTATTO $R = P \times E$													
AZIENDA				NOME AZIE		LJFOJI	ZION	LFLK	IIVALA	ZIONLL	COIN	IIAI	N-1 AE
LAVORATORE/MANSIONE/AREA COGNOME E NOME LAVOR						E LAVORATORE MA	NSIONE E	D EVENTU	ALMENTE A	REA DI LAVORO			
aceto													
	AGENTE CHIMICO VALUTATO (Miscela/Sostanza) tipologia SELEZIONA DA MENUA TENDINA H331 H330 cat.1 H314 cat.1B												
	ELENCO DELLE FRASI DI RISCHIO la presente valutazione non può essere applicata ai cancerogeni, per i quali non è mai La sostanza/Miscela è di												
specificata	possibile assegnare un livello di rischio irrilevante per la salute e per i quali si applica specificatamente il Titolo IX del D. Lgs 81/08 e s.m.i. Classificazione CANCEROGENA?												
	l coefficienti (punteggio) attribuiti alle proprietà intrinseche degli agenti chimici,Regolamento (UE) n.830/2015 che ha recato modifiche Regolamento (UE) n.453/2010 e di conseguenza all'Allegato II del Regolamento (CE) n.1907/2006 concernente le disposizioni sulle schede di dati di sicurezza.												
PUNTEGGIO PERICOLOSITA' (SCORE) 8,50													
$E_{inal} = I$	$E_{cote} = I \times d$ ESPOSIZIONE PER INALAZIONE $E_{cote} = I \times d$ ESPOSIZIONE CUTANEA $E_{cote} = I \times d$												
	æ	Solido/Nebbia Liquido - bassa volatilità		Y				ANEA	e	Sistema Inclusione		e	
	Proprietà chimico fisiche		volatilità - polveri fini					E CUT.	Tipologia d'uso	Uso Controllato			X
	ក្តម ដូ		Gassoso		D	4		CALCOLO ESPOSIZIONE CUTANEA		Uso Dis	ersivo		
	osn	tra	< 0,1Kg a 0,1 e 1 Kg	D	U				£ 0	Nessun o Contatto acci		(<1)	X
	Quantità in uso	tr	a 1 e 10 Kg 10 e 100 Kg						Contatto	Contatto disco	ntinuo (<	<10)	-
ш	Juant		> 100 Kg	x		Alta				Contatto esteso (> 10) posizione cutanea $E_{cute} = I \times a$			3
NO.		I				Altu		SELEZIONARE LA COMBINAZION			NAZIO		
I AZ		Sis	tema chiuso				- 5		DI E	SPOSIZIONE	OSIZIONE		ESPOSIZIONE PER INALAZIONE E CUTANEA
CALCOLO ESPOSIZIONE PER INALAZIONE	Tipologi: d'uso		sione in matrice o Controllato	Х	U	3	CALCOLO ESPOSIZIONE CUTE	K		$= P \times E_{inal}$			42,50
PE	d d	Us	o Dispersivo			Alto							12,00
ONE	Contenimento or Aspirazione loca Segregazione - sei Ventilazione ge Manipolazione		imento completo			3	iso	$R_{cute} = P \times E_{cute}$			E cute	e	25,50
SIZI			ione - separazione		C		ESP						
SPO				*		Alto				40	60	0	40 60
0	- ē		: 15 minuti	nuti						40			40
lo O	Tempo di esposizione		ore - 4 ore		10	S							
CAL	Femp	4	ore - 6 ore > 6 ore	Х	Alta					1		80	
		Infe	feriore a 1 metro			1		20				20 20 80	
		Da 1 a	1 a minore di 3 metri 3 a minore di 5 metri		٠.	0.5							Rcum
	2		inferiore a 10 metri		d	0,5							49,56
		_	o uguale a 10 metri	ziono						0	1	100	0 100
	Esposizione per inalazi $E_{inal} = I \times d$			LIOITE		5,00		$R_{inal} = P \times$		×	E.	$R_{cute} = P \times E_{cute}$	
		- inal		schio	CLIE	mulativo	Dice	hio					E E CONTATTO)
			Ki	301110	cui	ilulativo	I/13(io Salute	ALI	OIV	il L CONTATTO)
			VALORI DI RISC	CHIO (R)							CLA	ASSIFI	CAZIONE
IRE	RILEVA	NTE	0,1 ≤	R < 1	5	Iri	rileva	ante	per la	salute			
Intervallo di incertezza									50,00				
	RVALL		15 ≤	15 ≤ R < 21			E' necessario, prima della classificazione in rischio irrilevante				e, riveder	ere con	45,00
IIV	CERTE	ZZA			scrupolo l'asse					e le misure di prev etente per la decisi			40,00
						Rischio	sune	riore	al ri	schio ch	imio	CO	20.00
	NON IRRILEVANTE		21 ≤	R ≤ 40	0	Rischio superiore al rischio chimico irrilevante per la salute Rischio elevato						25.00 49.56 Rctim	
					_								15,00
			40 <	R ≤ 80	U								10,00
					Rischio grave				ve			0,00	
			R > 80			Riconsiderare il percorso dell'identificazione delle misure di prevenzione e protezione ai fini di una loro eventuale implementazione. Intensificare i controlli quali la sorveglianza					$\mathbf{p} = \sqrt{\mathbf{p}^2 + \mathbf{p}^2}$		
	_									eriodicità della ma			$R_{cum} = \sqrt{R_{inal}^2 + R_{cute}^2}$
Rischio	Rischio cumulativo Rischio Salute (INALAZIONE E CONTATTO) $R_{cum} = \sqrt{R_{inal}^2 + R_{cute}^2}$ 49,56												
							Ric	sch	io 4	eleva	to		
							1 7 1						

Riconsiderare il percorso dell'identificazione delle misure di prevenzione e protezione ai fini di una loro eventuale implementazione.

DATA VALUTAZIONE	01/01/2018

SCHEDA RIEPILOGO DELLA VALUTAZIO	NE: SELEZIONA DA MENUA TENDINA	
ESP	OSIZIONE PER INALAZIONE E CONTATTO	
METODOLOG	GIA MOVARISCH Regolamento 1272/2008/CE (CLP)	
	aceto	
sostanza / Miscela		
303tariza / Wilscela	COGNOME E NOME LAVORATORE MANSIONE ED EVENTUALMENT	E
LAVORATORE/MANSIONE/AREA	AREA DI LAVORO	_
LAVORATORE/IVIANSIONE/AREA	H331 H330 cat.1 H314 cat.1B	
	1133111330 Cat. 111314 Cat. 1D	
Frasi di Pericolo		
PUNTEGGIO PERICOLOSITA' (SCORE)		8,5
Proprietà chimico fisiche	Liquido - bassa volatilità	
quantità utilizzata	> 100 Kg	
indice D	Alta	4
Tipologia d'uso	Uso Controllato	
indice U	Alto	3
Tipologia di controllo	Ventilazione generale	
indice C	Alto	3
Tempo di esposizione	4 ore - 6 ore	
indice I	Alta	10
distanza operatore	Da 3 a minore di 5 metri	
indice d (distanza)		0,5
Esposizione per inalazione	$E_{inal} = I \times d$	5,00
Rischio chimico per inalazione	$R_{inal} = P \times E_{inal}$	2,50
Contatto cutaneo	Contatto accidentale (<1)	
Esposizione cutanea	$E_{cute} = I \times d$	3,00
Rischio chimico cutaneo	$R_{cute} = P \times E_{cute}$	25,5



	Rischio cu	mulativo Rischio Salute (INALAZIONE E CONTATTO)			
	VALORI DI RISCHIO (R)	Classi di rischio Salute CLASSIFICAZIONE			
IRRILEVANTE 0,1 ≤ R < 15		Irrilevante per la salute			
INTERVALLO DI INCERTEZZA	15 ≤ R < 21	Intervallo di incertezza E' necessario, prima della classificazione in rischio irrifevante per la salute, rivedere con scrupolo di assegnazione dei vari punteggi, rivedere le misure di prevenzione e protezione adottate e consultare il medico competente per la decisione finale.			
ANTE	21 ≤ R ≤ 40	Rischio superiore al rischio chimico irrilevante per la salute Applicare gli articoli 225, 226, 229 e 230 O. Lgs 81/08 e Lm.i.			
ITLEV	40 < R ≤ 80	Rischio elevato			
NON IRRILEVAN	R > 80	Rischio grave Riconsiderare il percorso dell'identificazione delle misure di prevenzione e protezione ai fini di una loro eventuale implementazione. Intensificare i controlli quali la sorveglianza sanitaria, la misurazione degli agenti chimici e la periodicità della manutenzione			

Rischio cumulativo Rischio Salute	49,56		
$R_{cum} = \sqrt{R_{inal}^2 + R_{cute}^2}$	Rischio elevato		
(INALAZIONE E CONTATTO)			
Data Rilevazione	01/01/2018		