Modello applicativo proposto dalla Regione Piemonte per la valutazione del rischio chimico VALUTAZIONE DEL RISCHIO CHIMICO INALATORIO STIMATO - IRI



		VALO	717121	ONL DLL	KISCI IIO (J1 111VI	TOO HVALA	ATORIO STIMA	.10 11(1			
Valutazione del rischio chimico per la salute metodologia InfoRisk clp												
AZIENDA		BENNI SRL										
REPARTO												
MANSIONE	=	ETTO FOT	ОСОРІ	E								
SOSTANZA MISCELA	1 1 () 1	TONER								MISCELA		
	Tabella 3A. Classi di gravità - Indicazioni di pericolo Reg. (CE) n°1272/2008 e smi								Limite Esposi	izione	So	core
con (CE)						Nocivo se ingerito					1,0	
gravità Reg.		H304 Pericolo in caso di aspirazione, cat. 1 - Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie >1 <=10 r										3,0
gra												
di pericolo	smi				A)							
assi di	Ф				47							
oni	2/200 <u>8</u>					6) <u>,</u>					
Tabella	n°1272/2008						ζ λ					
<u> </u>	_		2	115 BB	F.C. 11: 4		XO	** ***				
M - FATTORE	: DI GR	AVIIA	Gra	vità: Media	Effetti: S	Sicurar	mente Irrevei	rsibili			M =	3,0
D - FATTORE	DI DU	RATA		Utilizzo	ANNC)	Durata	CONTIN	UO: >50%		D =	4,0
Es - FATTOR	E DI ES	SPOSIZIO	NE STI	MATO							Es =	2,0
FATTORE DI	QUAN	TITA'			≤0,	1 kg o lit	tri usati per giorn	no per addetto esposto			Q=	1,0
STATO FISICO	NO	GAS		<u> </u>	<u> </u>					b		_
DELLA	SI	SOLIDO	Pol	veri fini e / o a b	assa densità con	sa densità con produzione di polverosità che tende a rimanere aerodispersa						1,0
COCTANIZA	NO	LIQUIDO	Tem	np.di ebollizione °	,c	Ten	mp. di esercizio °	°C V	olatilità:	- (1/2	
SOSTANZA TEMPERATUR	A											\rightarrow
	TIPU	LOGIA IMPI	ANTO		A ciclo confinato ma non in depressione rispetto all'esterno Con apporto di energia termica nel processo cioè a temperatura maggiore di quella ambientale							0,5
	TIPO	DI PROCES	SSO	compreso							(0,5
DISPOSITIVI DI DI ESERCIZIO °C PROTEZIONE TECNICA Nessun disposi					ositivo	sitivo						
IRi - INDICE I	IRi - INDICE DI RISCHIO INALATORIO = Pi x M =3 x 8 =								IRi	= 24,0		
CLASSE DI RISCHIO												
INALA	RIO:				MODESTO							
MISUF)l											
PREVE	IONE	Ε			NECESSARIE							
PROTE	JNE.											

Modello applicativo proposto dalla Regione Piemonte per la valutazione del rischio chimico
VALUTAZIONE DEL RISCHIO CHIMICO CUTANEO IRC

Valutazione-del-rischio-chimico-per-la-salute-metodologia-InfoRisk-clp

	a X		ione	<u>uci-ii</u>	361110-61	iiiiiieo-pei	-14-5416	rte-interodorogia		316-6	īb_			
AZ	ZIEND)A	BENNI SRL											
RE	PAR	то	UFFICIO											
MA	NSIO	NE	ADDETT	О FOTOC	OPIE									
SOSTANZA/ MISCELA TONER												MISCELA		
Classi di gravità - Indicazioni di pericolo Reg. (CE) n°1272/2008 e smi								Limite Espos	izione	Sc	ore			
con	H302 Tossicità acuta (per via grafe), cat. 4 - I					at. 4 - Nocivo se inge	rito	> 100 mg/m3		1,0				
gravità	Reg.		H304 Perio		di aspirazione,	di aspirazione, cat. 1 - Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle >1 <=10 mg						,0		
gra														
ö	pericolo	jc					>							
Classi	.⊒	3 e smi				(
	zioni	2/2008					V	>						
Tabella	Indicazioni	n°1272/2008					×	0						
							ıvità: Media Effetti: Sicuramente Irreversibili				M =	3,0		
D - FATTORE DI DURATA Utilizzo			ANNO	Durata	CONTINUO: >	50%		D =	4,0					
Q - FATTORE DI QUANTITA'						<0.1 kg	≤0,1 kg o litri usati per giorno per addetto esposto					1,0		
Q - FATTORE DI QUANTITA					=0,1 kg 0 littl usati per giorno per addetto esposio						1,0			
C - MODALITA' DI CONTATTO						Possibile contatto involontario								
S - SUPERFICIE ESPOSTA							Mano							
IC - II	IC - INDICE DI DOSE CUTANEA = f (Q,C)										C = lc =	1,0		
Ec - INDICE DI ESPOSIZIONE CUTANEA = f (Ic,S)										Ec =	2,0			
PC - ENTITA' DI ESPOSIZIONE CUTANEA = f (D,Ec)									Pc =	8,0				
IRc - INDICE DI RISCHIO CUTANEO = PC x M = 8 x 3 =									IRc=	24,0				
CL	CLASSE DI RISCHIO													
CUTANEO:							MODESTO							
MISURE DI														
PREVENZIONE E							NECESSARIE							

Modello applicativo proposto dalla Regione Piemonte per la valutazione del rischio chimico
VALUTAZIONE DEL RISCHIO CHIMICO CUMULATIVO - Ircum

mazione-del-rischio-chimico-per-la-salute-metodologia-InfoRisk-clp

YALUTAZIONE DEL RISCHIO CHIMICO CUMULATIVO - IRcum							
IRC - INDICE DI RISCHIO CUTANEO = PC x M = 8 x 3 =							
IRi - INDICE DI RISCHIO INALATORIO = Pi x M =3	x 8 =	IRi =	24,0				
IR _{cum} - INDICE DI RISCHIO CUMULATIVO (IRi ² +	$ Rc^2 ^{0.5}$ - $1 \le R_{cum} \le 141$	IR _{cum} =	= 34,0				
CLASSE DI RISCHIO							
CHIMICO	MEDIO						
CUMULATIVO:							
MISURE DI							
PREVENZIONE E	NECESSARIE						
PROTEZIONE	× O						
valutazione eseguita in data 17/0	18/15						
	•						

CHON BE