



Valutazione del rischio chimico per la salute metodologia InfoRisk clp

AZIENDA	BENNI SRL		
REPARTO	UFFICIO		
MANSIONE	ADDETTO FOTOCOPIE		
SOSTANZA/ MISCELA	TONER	MISCELA	

Tabella 3A. Classi di gravità - Indicazioni di pericolo Reg. (CE) n°1272/2008 e smi

Limite Esposizione

Score

con	Classi di gravità	Indicazioni di pericolo Reg. (CE) n°1272/2008 e smi	Limite Esposizione	Score
Tabella	Classi di gravità	H302 Tossicità acuta (per via orale), cat. 4 - Nocivo se ingerito	> 100 mg/m ³	1,0
		H304 Pericolo in caso di aspirazione, cat. 1 - Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie	>1 <=10 mg/m ³	3,0

M - FATTORE DI GRAVITA' Gravità: Media Effetti: Sicuramente Irreversibili M = **3,0**

D - FATTORE DI DURATA Utilizzo ANNO Durata CONTINUO: >50% D = **4,0**

Es - FATTORE DI ESPOSIZIONE STIMATO Es = **2,0**

FATTORE DI QUANTITA' ≤0,1 kg o litri usati per giorno per addetto esposto Q = **1,0**

STATO FISICO DELLA SOSTANZA	NO	GAS				1,0
	SI	SOLIDO	Polveri fini e / o a bassa densità con produzione di polverosità che tende a rimanere aerodispersa			
	NO	LIQUIDO	Temp.di ebollizione °C	Temp. di esercizio °C	Volatilità:	

TEMPERATURA DI ESERCIZIO °C	TIPOLOGIA IMPIANTO	A ciclo confinato ma non in depressione rispetto all'esterno	-0,5
	TIPO DI PROCESSO	Con apporto di energia termica nel processo cioè a temperatura maggiore di quella ambientale compreso	0,5
	DISPOSITIVI DI PROTEZIONE TECNICA	Nessun dispositivo	

IRI - INDICE DI RISCHIO INALATORIO = Pi x M = 3 x 8 = IRI = **24,0**

CLASSE DI RISCHIO INALATORIO:	MODESTO
MISURE DI PREVENZIONE E PROTEZIONE:	NECESSARIE



Valutazione del rischio chimico per la salute metodologia InfoRisk-clp

AZIENDA	BENNI SRL		
REPARTO	UFFICIO		
MANSIONE	ADDETTO FOTOCOPIE		
SOSTANZA/ MISCELA	TONER		MISCELA

		Classi di gravità - Indicazioni di pericolo Reg. (CE) n°1272/2008 e smi	Limite Esposizione	Score
Tabella Classi di gravità con Indicazioni di pericolo Reg. (CE) n°1272/2008 e smi		H302 Tossicità acuta (per via orale), cat. 4 - Nocivo se ingerito	> 100 mg/m3	1,0
		H304 Pericolo in caso di aspirazione, cat. 1 - Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie	>1 <=10 mg/m3	3,0

M - FATTORE DI GRAVITA'	Gravità: 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 o litri usati per giorno per addetto esposto			Q = 1,0
---------------------------------	--	--	--	---------

C - MODALITA' DI CONTATTO	Possibile contatto involontario			C = 1,0
----------------------------------	---------------------------------	--	--	---------

S - SUPERFICIE ESPOSTA	Mano			C = 2,0
-------------------------------	------	--	--	---------

IC - INDICE DI DOSE CUTANEA = f (Q,C)				Ic = 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
---	--	--	--	------------

CLASSE DI RISCHIO CUTANEO:	MODESTO			
-----------------------------------	---------	--	--	--

MISURE DI PREVENZIONE E	NECESSARIE			
--------------------------------	------------	--	--	--



Valutazione del rischio chimico per la salute metodologia InfoRisk-clp

VALUTAZIONE DEL RISCHIO CHIMICO CUMULATIVO - IRcum

IRc - INDICE DI RISCHIO CUTANEO = PC x M = 8 x 3 =

IRc = 24,0

IRi - INDICE DI RISCHIO INALATORIO = Pi x M = 3 x 8 =

IRi = 24,0

IRcum - INDICE DI RISCHIO CUMULATIVO = $(IRi^2 + IRc^2)^{0,5}$ - $1 \leq IRcum \leq 141$

IRcum = 34,0

CLASSE DI RISCHIO
CHIMICO
CUMULATIVO:

MEDIO

MISURE DI
PREVENZIONE E
PROTEZIONE

NECESSARIE

valutazione eseguita in data

17/08/15