

	PIANO DI PROTEZIONE CIVILE COMUNALE – Comune di Ravenna					
	Compilatore: GEB srl	Piano Emergenza Rischio Industriale		IN	SE	SR
	Compilato il: 04.06.2007			OR	MI	
Aggiornato al: 04.06.2007	INFORMAZIONI STABILIMENTO		pag. 1.1			

INFORMAZIONI SULLO STABILIMENTO “INEOS Vinyls S.p.A.”

1) DATI ANAGRAFICI

Nome e Ragione Sociale	INEOS Vinyls S.p.A
Sede Operativa	Via Baiona 107/111

2) CLASSIFICAZIONE DI PERICOLOSITA'

Classe ai sensi del D.Lgs. n. 334/1999	Art. 8
---	---------------

3) SOSTANZE PERICOLOSE

Nome comune o generico	Classificazione del pericolo	Principali caratteristiche di pericolosità
cloro, idrogeno, acido cloridrico, cloruro di vinile, monomero, metano, propilene, etilene		gas naturali e liquefatti estremamente infiammabili
etilcloroformiato		Molto tossico
metanolo		tossico
lauroilperossido, perossidicarbonato di dimiristile, perossidicarbonato di bis (4ter butilcicloesile)		comburenti
dicloroetano		Facilmente infiammabile
acetato di vinile		liquido facilmente infiammabile

	PIANO DI PROTEZIONE CIVILE COMUNALE – Comune di Ravenna				
	Compilatore: GEB srl	Piano Emergenza Rischio Industriale	IN	SE	SR
	Compilato il: 04.06.2007		OR	MI	
Aggiornato al: 04.06.2007	INFORMAZIONI STABILIMENTO	pag. 1.2			

4) SCENARI INCIDENTALI

- dispersione di cloro per perdita significativa da manichetta zona travaso
- Dispersione di acido cloridrico per incendio di pozza (pool fire)
- dispersione di acido cloridrico per perdita significativa da tubazione

5) ZONE DI PIANIFICAZIONE

	Tipo	Descrizione	Misura (m)
dispersione di cloro per perdita significativa da manichetta zona travaso	Zona I	Sicuro Impatto	139
	Zona II	Danno	412
	Zona III	Attenzione	824

ELEMENTI A RISCHIO

Gli effetti della prima zona rimangono all'interno dello stabilimento, quelli della II zona ricadono marginalmente sulla via Baiona e sullo stabilimento ENI, mentre quelli della III zona ricadono marginalmente sulla Air Liquide, e quasi completamente su Degussa, Ecologia Ambiente, Ciclat, Soges, Lonza, Cementerie Barbetti ed ENI, situati nella via Baiona, nonché su parte del canale Candiano

	PIANO DI PROTEZIONE CIVILE COMUNALE – Comune di Ravenna					
	Compilatore: GEB srl	Piano Emergenza Rischio Industriale		IN	SE	SR
	Compilato il: 04.06.2007			OR	MI	
Aggiornato al: 04.06.2007	INFORMAZIONI STABILIMENTO		pag. 1.3			

	Tipo	Descrizione	Misura (m)
dispersione di acido cloridrico per perdita significativa da tubazione	Zona I	Sicuro Impatto	85
	Zona II	Danno	574
	Zona III	Attenzione	1148

ELEMENTI A RISCHIO

Gli effetti della I zona rimangono all'interno dello stabilimento, mentre quelli della II zona ricadono parzialmente sulla Cimiterie Barbetti, totalmente su ENI, e marginalmente sulla via Baiona e canale Candiano.

Infine gli effetti della III zona ricadono oltre che sugli stabilimenti già citati, su Hera, Sol, Air Liquide, Degussa, Ecologia Ambiente, Ciclat, Soges, Cabot e Lonza situati sulla via Baiona, nonché Sapir, Frigoterminal, T.C.R., Setramar e Docks Cereali situati a sinistra del canale Candiano, infine vengono coinvolte parzialmente anche la Marcegaglia e Fosfitalia

	PIANO DI PROTEZIONE CIVILE COMUNALE – Comune di Ravenna					
	Compilatore: GEB srl	Piano Emergenza Rischio Industriale		IN	SE	SR
	Compilato il: 04.06.2007			OR	MI	
Aggiornato al: 04.06.2007	INFORMAZIONI STABILIMENTO		pag. 1.4			

	Tipo	Descrizione	Misura (m)
dispersione di acido cloridrico per incendio pozza conseguente a rilascio	Zona II	Danno	286
	Zona III	Attenzione	572

ELEMENTI A RISCHIO

Per quanto riguarda la I zona si è riscontrato che la dispersione tossica di acido cloridrico non raggiunge al suolo la concentrazione LC50. Gli effetti della II zona IDLH rimangono all'interno dello stabilimento, infine quelli della III zona ricadono sulla parte nord dell'insediamento Polimeri Europa, marginalmente sugli stabilimenti Ecologia Ambiente, Ciclat, Soges e parzialmente su Cementerie Barbetti ed ENI