

Appendix E

Chemical Source Term Extract Table

**EXTRACT MATRIX IV: MODEL ATTRIBUTES
CHEMICAL CONSEQUENCE SOURCE TERMS**

Model	Liquid Spill		Pressurized Releases				Solid Spills	
	Pool Evaporation	Particulate Resuspension	Two-Phase Jets	Flashing	Entrainment	Aerosol Formation	Resuspension	Sublimation
ADAM	✓	NA	✓	✓	✓	✓	NA	NA
AFTOX	✓	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
ALOHA	✓	NA	✓	✓	NA	✓	NA	NA
AQPAC	✓	NA	NA	✓	NA	NA	✓	NA
ARAC (MATHEW/ ADPIC)	✓	✓	NA	NA	NA	NA	NA	NA
CASRAM	✓	✓	NA	✓	✓	NA	NA	✓
DEGADIS	NA	NA	✓	NA	NA	✓	NA	NA
EMGRES	✓	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
GENII	✓	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
HARM II	✓	NA	✓	✓	NA	NA	NA	NA
HGSYSTEM	✓	✓	✓	✓	NA	NA	NA	NA
MARSS	✓	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
OMEGA/ ADM v3.5	✓	NA	NA	NA	NA	NA	NA	✓
RSAC-5	✓	✓	NA	NA	NA	NA	✓	✓
RTVSM	✓	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
SLAB	✓	NA	✓	NA	NA	NA	NA	NA
TRIAD 2-1	NA	NA	NA	NA	✓	NA	NA	NA
VLSTRACK	✓	NA	NA	NA	NA	✓	NA	NA

NA Not applicable for this model.