

RIZIKOS ANALIZ S SUVESTINIAI DUOMENYS

Objektas	Operacija	Pavojingas veiksnys	Nelaimingo atsitikimo pob. dis	Pažeidžiami objektai	Pasekm s pažeidžiamiems objektams	Reikšmingumas (pasekmi klas)			Nelaimingo atsitikimo grei io klas	Nelaimingo atsitikimo tikimyb	Rizikos vertinimas	Svarba (rizikos laipsnio Eil. Nr.)	Prevencin s ir likvidavimo priemon s	Pastabos
						žmon ms	gamtai	nuosavybei						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	***	12	13	14
momentiniai medžiag kiekiai:														
1. Selektyv in s nekatalitin s redukcijos sistema	azoto oksid valymas	amoniako NH3 25% tirpalas : 18 t	sprogimas	patalpos, technologiniai renginiai ir vamzdynai	dalinis/pilnas sugriovimas	LD	N	LD	jokio sp jimo	VT	C3	1	1. objekte bus vykdoma avarij prevencija; 2. rengta proces kontrol s sistema; 3. numatytos neigiam pasekmi minimizavimo priemon s.	14 – 29% amoniako ir oro mišinys yra sprogus. Amoniakas sudaro sprogus mišinius ir kontaktuodamas su gyvsidabriu, chloru, bromu, kalciu ir sidabro oksidu. Reaguojant su metanu susidaro ciano r gštis.
2. Garo katilas	deginimas	gamtin s dujos	sprogimas	patalpos, technologiniai renginiai ir vamzdynai	dalinis/pilnas sugriovimas	LD	N	LD	jokio sp jimo	VT	C3	1	1. objekte bus vykdoma avarij prevencija; 2. rengta proces kontrol s sistema; 3. numatytos neigiam pasekmi minimizavimo priemon s.	Gamtin s dujos - itin lakios, degios, sprogios, bespalv s ir bekvap s (išskyrus atvejus, kai yra odoruotos), normaliomis s lygomis gar pavidalo medžiaga.
			gaisras		dalinis/pilnas sugriovimas	D	D	LD	vidutiniškas	VT	C3			
3. Garo katilas	šildymas	susl gtas garas, karštas vanduo	išsiliejimas	ranga	dalinis/pilnas sunaikinimas	LD	N	D	jokio sp jimo	VT	B3	2	1. objekte bus vykdoma avarij prevencija; 2. rengta proces kontrol s sistema; 3. numatytos neigiam pasekmi minimizavimo priemon s.	Temperat ra iki 190° C; didelis sl gis (<15 bar).
4. Si giniai vamzdynai	transportavimas	susl gtas garas, karštas vanduo	išsiliejimas	ranga	dalinis/pilnas sunaikinimas	LD	N	D	jokio sp jimo	VT	B3	2	1. objekte bus vykdoma avarij prevencija; 2. rengta proces kontrol s sistema; 3. numatytos neigiam pasekmi minimizavimo priemon s.	Temperat ra iki 190° C; didelis sl gis (<15 bar).

PASTABOS: apie pasekmes: N - nereikšmingos; R - ribotos; D - didel s; LD - labai didel s; K - katastrofin s;
apie tikimyb : N - ne manoma; BN - beveik ne manoma; VT - visiškai tik tina; T - tik tina; LT - labai tik tina.