

A. 2.: Typové scénáře a modifikační faktory pro jmenovitě uvedené látky

Nebezpečné látky	Číslo CAS ³⁾	Typový scénář	Graf	Modifikační faktor
Dusičnan amonný (dle řádku č. 1 Tabulky II, přílohy č. 2 zákona)	-	Exploze výbušnin a směsí	EXPL	0,0025
Dusičnan amonný (dle řádku č. 2 Tabulky II, přílohy č. 2 zákona)	-	Exploze výbušnin a směsí	EXPL	0,005
Dusičnan amonný (dle řádku č. 3 Tabulky II, přílohy č. 2 zákona)	-	Exploze výbušnin a směsí	EXPL	0,01
Dusičnan amonný (dle řádku č. 4 Tabulky II, přílohy č. 2 zákona)	-	Exploze výbušnin a směsí	EXPL	0,5
Dusičnan draselný (dle řádku č. 5 Tabulky II, přílohy č. 2 zákona)	-	Exploze výbušnin a směsí	EXPL	Modifikační faktor se neurčuje, předběžný parametr <i>I</i> je konstantně 50 m.
Dusičnan draselný (dle řádku č. 6 Tabulky II, přílohy č. 2 zákona)	-	Exploze výbušnin a směsí	EXPL	Modifikační faktor se neurčuje, předběžný parametr <i>I</i> je konstantně 50 m.
Oxid arseničný, kyselina arseničná nebo její soli	1303-28-2	Toxický únik	TOX	0,01
Oxid arsenitý, kyselina arsenitá nebo její soli	1327-53-3	Toxický únik	TOX	0,2

³⁾ Číslo CAS je uváděno pouze pro informaci.

Brom	7726-95-6	Toxický únik	TOX	0,006
Chlor	7782-50-5	Toxický únik	TOX	0,35
Sloučeniny niklu v inhalovatelné práškové formě: oxid nikelnatý, oxid nikličitý, sulfid nikelnatý, sulfid niklitý, oxid niklitý		Toxický únik	TOX	0,02
Ethylenimin	151-56-4	Toxický únik	TOX	0,043
Fluor	7782-41-4	Toxický únik	TOX	0,54
Formaldehyd (koncentrace rovno nebo větší 90%)	50-00-0	Toxický únik	TOX	0,1
Vodík	1333-74-0	Výbuch mraku par (VCE)	EXPL	0,2
Chlorovodík	7647-01-0	Toxický únik	TOX	0,03
Alkyly olova		Toxický únik	TOX	0,006
Zkapalněné hořlavé plyny, kategorie 1 nebo 2 (včetně LPG) a zemní plyn (dle řádku č. 18 Tabulky II, přílohy č. 2 zákona) mimo podzemní zásobníky plynu v přirozených vrstvách, vodonosných vrstvách a opuštěných dolech		Výbuch mraku par (VCE)	EXPL	0,1
		FireBall z BLEVE	FIRE	1
Zemní plyn v podzemních zásobnících plynu v přirozených vrstvách, vodonosných vrstvách a kavernách		Modifikační faktor se neurčuje, předběžný parametr I je konstantně 250 m od oplocení areálu podzemních zásobníků plynu, 150 m od provozní sondy s tlakem na ústí nad 10 MPa a 80 m pro provozní sondy s tlakem na ústí do 10 MPa		
Acetylen	74-86-2	Výbuch mraku par (VCE)	EXPL	0,1
Ethylenoxid	75-21-8	Toxický únik	TOX	0,4
Propylenoxid	75-56-9	Toxický únik	TOX	0,04
Methanol	67-56-1	FireBall z BLEVE	FIRE	0,33

		Výbuch mraku par (VCE)	EXPL	0,007
4, 4'-Methylene bis (2-chloraniline) nebo jeho soli, v práškové formě	101-14-4	Toxický únik	TOX	2
Methylisokyanát	624-83-9	Toxický únik	TOX	13
Kyslík	7782-44-7	Podporování požáru	OXI	1
2,4 -Toluen diisokyanát 2,6 -Toluen diisokyanát	584-84-9 91-08-7	Toxický únik	TOX	0,036
Karbonyldichlorid (fosgen)	75-44-5	Toxický únik	TOX	7,4
Arsan (arsenovodík)	7784-42-1	Toxický únik	TOX	1,17
Fosfan (fosforovodík)	7803-51-2	Toxický únik	TOX	4,55
Chlorid sirnatý	10545-99-0	Zóna havarijního plánování se nestanovuje dle této vyhlášky		
Oxid sírový	7446-11-9	Toxický únik	TOX	0,067
Polychlordibenzofurany a polychlordibenzodioxiny (včetně TCDD), kalkulované jako ekvivalent TCDD		Toxický únik	TOX	58
Tyto KARCINOGENY nebo směsi obsahující tyto karcinogeny v koncentracích vyšších než 5 % hmotnostních: 4-aminobifenyl nebo jeho soli, benzotrichlorid, benzidin nebo jeho soli, bis(chlormethyl)ether, chlormethylmethylether, 1,2-dibrommethan, diethylsulfát, dimethylsulfát, dimethylkarbamoylchlorid, 1,2-dibrom-3-chlorpropan, 1,2-dimethylhydrazin, dimethylnitrosoamin, hexamethylfosfotriamid, hydrazin, 2-naftylamin nebo jeho soli, 4-nitrodifenyl a 1,3 propansulton		Toxický únik	TOX	10
Ropné produkty a alternativní paliva				
a) benzíny a primární benzíny,		FireBall z BLEVE	FIRE	0,85
		Výbuch mraku par (VCE)	EXPL	0,035
b) letecké petroleje (včetně paliva pro reaktivní motory),		FireBall z BLEVE	FIRE	0,75

		Požár kapalin	P-FIRE	0,59
c) plynové oleje (včetně motorové nafty, topných olejů pro domácnost a směsí plynových olejů),		FireBall z BLEVE	FIRE	0,76
		Požár kapalin	P-FIRE	0,6
d) těžké topné oleje,		FireBall z BLEVE	FIRE	0,76
		Požár kapalin	P-FIRE	0,37
e) alternativní paliva sloužící ke stejným účelům a mající podobné, vlastnosti, pokud jde o hořlavost a nebezpečnost pro životní prostředí, jako produkty uvedené v písmenech a) až d).		Scénář se volí dle podobností s písmeny a) až d) ropných produktů a alternativních paliv, podle kterých došlo k zařazení		
Bezvodý amoniak	7664-41-7	Toxický únik	TOX	0,025
Fluorid boritý	7637-07-2	Toxický únik	TOX	0,11
Sirovodík	7783-06-4	Toxický únik	TOX	1
Piperidin	110-89-4	Toxický únik	TOX	0,001
		Výbuch mraku par (VCE)	EXPL	0,007
Bis(2-dimethylaminoethyl)(methyl)amin	3030-47-5	Toxický únik	TOX	0,001
3-(2-ethylhexyloxy)propylamin	5397-31-9	Toxický únik	TOX	0,001
Směsi (*) chlornanu sodného klasifikované ve třídě akutní toxicita pro vodní prostředí, kategorie 1 [H400] obsahující méně než 5 % aktivního chlóru a neklasifikované v žádné jiné kategorii nebezpečnosti Tabulky II, přílohy č. 2 zákona ----- (*) Za předpokladu, že směs při nepřítomnosti chlornanu sodného nebude klasifikována ve třídě akutní toxicita pro vodní prostředí 1 [H400]		Zóna havarijního plánování se nestanovuje dle této vyhlášky		
Propylamin (dle řádky č. 42 Tabulky II, přílohy č. 2 zákona)	107-10-8	Toxický únik	TOX	0,001

		Výbuch mraku par (VCE)	EXP	0,007
Tert-butyl-akrylát (dle řádku č. 43 Tabulky II, přílohy č. 2 zákona)	1663-39-4	Výbuch mraku par (VCE)	EXPL	0,007
		Toxický únik	TOX	0,00036
2-methyl-3-butenitril (dle řádku č. 44 Tabulky II, přílohy č. 2 zákona)	16529-56-9	Toxický únik	TOX	0,00017
		Výbuch mraku par (VCE)	EXPL	0,007
Tetrahydro-3,5-dimethyl-1,3,5-thiadiazin-2-thion (Dazomet) (dle řádku č. 45 Tabulky II, přílohy č. 2 zákona)	533-74-4	Zóna havarijního plánování se nestanovuje dle této vyhlášky		
Methylakrylát (dle řádku č. 46 Tabulky II, přílohy č. 2 zákona)	96-33-3	Toxický únik	TOX	0,0019
		Výbuch mraku par (VCE)	EXPL	0,007
3-methylpyridin (dle řádku č. 47 Tabulky II, přílohy č. 2 zákona)	108-99-6	Toxický únik	TOX	0,0001
1-brom-3-chlorpropan (dle řádku č. 48 Tabulky II, přílohy č. 2 zákona)	109-70-6	Toxický únik	TOX	0,00037