list č. 2/1

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Rozhodnutí odborné pracovní skupiny** | | | | | | |
| Poř.  čís. | Místnost, prostor | Teplota  místnosti  min., max. OC | Lhůta prohlídek el. zařízení dle ČSN 332340 čl . 5. 8  (v měsících) | Lhůta povrchového čištění elektr. zařízení (v měs. ) | Prostředí podle ČSN 330300 ,  ČSN 332320, ČSN 332340 případně  dalších | |
| 1 | místnost mísení masy trhaviny | + 5  + 25 | 1 x za 24 měsíců  prohlídka musí být provedena v roce, kdy se neprovádí revize | 1 x týdně | | AA5,AB5,AC1,AD2,AE4,AF2,AG1,AH1, AK1,AL1,AM1,AN1,AP1,AQ1,AR1,BA4,BC3,BD1,BE3N3-V2,CA1,CB1 |
| 2 | manipulační dvorek | - 20  + 35 | - | 1 x měsíčně | | AA7,AB7,AC1,AD4,AE1,AF2,AG1,AH1,AK1,AL1,AM1,AN1,AP1,AQ1,AR1,AS1,BA4,BC2,BD1,BE3N3-V1,CA1,CB1 |
| 3 | únikový tunel | - 20  + 35 | - | 1 x měsíčně | | AA7,AB7,AC1,AD2,AE1,AF1,AG1,AH1, AK1,AL1,AM1,AN1,AP1,AQ1,AR1,BA4,BC1,BD1,BE1,CA1,CB1 |
| 4 | ostatní venkovní prostory uvnitř valu | - 20  + 35 |  | 1 x měsíčně | | AA7,AB7,AC1,AD4,AE1,AF2,AG1,AH1,AK1,AL1,AM1,AN1,AP1,AQ1,AR1,AS1,BA4,BC1,BD1,BE1,CA1,CB1 |
| 5 | místnost pro obsluhu | + 5  + 25 | - | 1 x měsíčně | | AA5,AB5,AC1,AD1,AE1,AF1,AG1,AH1,AK1,AL1,AM1,AN1,AP1,AQ1,AR1,BA4,BC2,BD1,BE1,CA1,CB1 |
|  |  |  |  |  | |  |

Vlastnosti výbušin Příloha č. 1

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Poř.  č. | Název výbušiny | Název specifikace | Citlivost | Teplota  vzbuchu OC | Flegmatizace  - je  - není | Stav práší, odpařuje se, sublimuje | Styk s el. zařízením  - výjimečně  - trvale |
| 1 | Nitroglyceroglykol | kapalný nitroester  výb. tř. AII | 1 J | nad 180 | není | nepráší, odpařuje se  nepatrně | výjimečně |
| 2 | Pentrit | pevný (krystalický) nitroester | 2 J | nad 200 | vlhký | ne | výjimečně |
| 3 | Tritol | pevná nitrolátka | 16 J | nad 300 | není | ne | výjimečně |
| 4 | plast. masy trhavin  NGG i pentritových | masa prům. plast. trhaviny | 4 J | nad 180 | není | ne | výjimečně |
| 5 | plastické prům. trhaviny na bázi nevýbuš. plastifikátoru typu Slurry a sypké trhaviny typu DAP | masa prům. plast. trhaviny | nad 20 J (2kg nad 100 cm) | neudává se | není | ne | výjimečně |
| 6 | DNT PT - hořlavá látka. Je svými vlastnostmi na rozhraní mezi hořlavou kapalinou a výbušinou. Má velmi nízkou citlivost k iniciaci detonace. Dlouhodobým zahříváním nad 100 oC zejména v přítomnosti alkálií vzniká nebezpečí termického rozkladu – exotermní reakce, následně nebezpečí přehřátí a výbuchu. | | | | | | |

Tabulka vlastností hořlavých látek (prachů) Příloha č. 2

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Poř .  č . | Název prachu | Vlhkost  % | Zrnitost  mm | min. teplota  vznícení us. prachu OC | Spodní mez  výbušnosti  ( g / m3 ) | Min. teplota  vznícení rozv.  prachu  OC | Min. iniciační  energie  ( Ws ) | Toxicita  resp.  agresivita | Poznámka |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| 1 | Meypradex | do 10 % | pod 0,08 | nad 400  OC | nad 50 g na m3 |  | 0,025 Ws | neaktivní |  |
| 2 | Dřevěná mouka | do 10 % | pod 0,25 | nad 400  OC | nad 50 g na m3 |  | 0,025 Ws | neaktivní |  |
| 3 | Karboxymetylcelu-  lóza | do 10 % | pod 0,25 | nad 400  OC | nad 50 g na m3 |  | 0,025 Ws | neaktivní |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

Vlastnosti nehořlavých látek (plynů, kapalin, prachů) Příloha č. 3

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Poř.  č. | Název | Chemický vzorec | Skupenství  v zařízení | Koncentrace  v zařízení | Vlastnosti |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 1 | dusičnan amonný | NH4NO3 | pevné (krystal.) | rozprach, při manipulaci,  variabilní koncentrace | krystalický, nehořlavý sám ani se vzduchem, agresivní-korozívní |
| 2 | dusičnan sodný | NaNO3 | pevné (krystal.) | rozprach, při manipulaci,  variabilní koncentrace | krystalický, nehořlavý sám ani se vzduchem, agresivní-korozívní |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

Schéma objektu A 13 – Mísení trhavin

