

Övningsfrågor

Enheten för stora olyckor

maj 2019

MSB RIB Farliga ämnen

1. Läckta på en tankbil märkt med UN-nr 3092. Dagens temperatur är +10C.

Vad är det för ämne?

Är det någon större risk att ämnet skall antändas? Förklara varför

.....

-
2. På en industri står en tunna och läcker. Enligt påskriften skall den innehålla "Chromschwefelsäure".

Vad är det svenska namnet på detta ämne?

Vad är minsta riskavstånd vid kraftig avgasning?

-
3. Ett fat på en lastbil står och läcker. På tunnan är det enda som är kvar av etiketten en beteckning CAS 7787-71-5.

Vad innehåller tunnan för ämne och vilket är UN-numret?

Vad är de största riskerna med ämnet?

Vilket är det initiala riskavståndet?

Vid brand, vad är lämpligt släckmedel?

-
4. Ett fat innehållande ett ämne med UN-nr 2248 står och läcker ner i ett vattendrag.

Kommer ämnet att sjunka till botten eller flyta på ytan?

Vad används ämnet till?

5. Vid en brand i ett förrådsskjul påträffas några lådor som enligt etiketten skall innehålla ”Kalciumsilicid”.

Vad har ämnet för UN-nr och vad är största faran?

Vilket släckmedel rekommenderas?

6. En dunk med metyltriklorsilan står och läcker i en verkstadslokal.

Ange UN-nr, farlighets nr och vad har ämnet för ångtryck vid +30°C?

.....
En anställd i verkstaden skulle spola bort ämnet med vatten men fick svårt att andas, varför och vilken info bör ni ge till ambulanspersonalen?

.....

7. Sök efter ett ämne med UN-nr 2336.

Vad är namnet?

Vad är CAS och vilket CAS-nr har ämnet?

.....

8. En tunna står i ett gammalt skjul på en industri och läcker. På tunnan kan man endast urskilja mitten av namnet på ämnet på etiketten ”..enylm...”, vätskan som läcker ut är färglös och luktar vitlök. Vad kan det vara för vätska som läcker ut?

Namn, UN-nr och farlighetsnummer?

.....

Dagens temperatur är 25°C, är det någon brandrisk?

Vilket släckmedel skall användas om det uppstår brand?

Du har fått en tillfällig blackout och är helt handlingsförlamad, hur kan RIB hjälpa dig att arbeta strukturerat?

.....

9. Om du har RIB lokalt installerad, var hittar du vilken typ av installation samt versionsnr av RIB som du har?

.....

-
10. En person har fått spill av kromoxiklorid på huden. Vilket är bästa sättet att sanera personen?

.....
.....

-
11. I en studentkorridor upptäcks en plastdunk märkt CAS 7732-18-5. Vilka användningsområden anger RIB att denna kemikalie har?

.....
.....

-
12. En tankbil är märkt med skylten



Vilket ämne transporteras i tankbilen?

.....

Är ämnet en vätska, ett fast ämne eller en gas?

.....

Ämnet har densitetstalet 3. Vad betyder det?

.....

Vilket riskområde rekommenderas initialt, om det skulle uppstå ett läckage i en personbil?

Om ämnet börjar brinna, vilket släckmedel rekommenderas då?

.....

Vilka symptom kan man drabbas av ifall man andas in mycket ångor av detta ämne?

.....

Vilken saneringsåtgärd rekommenderas om man råkar få stänk på händerna av detta ämne?

.....

Är detta ämne cancerframkallande?