

2011 juni examen

1. JAP (= Jaarlijks Actieplan)

- a) Wat is het doel van het Jaarlijks Actieplan? (1p)
- b) Beschrijf de onderdelen die aan bod komen in het Jaarlijks Actieplan. (8p)
 1. Beschrijf risico-identificatie en risico-inschatting binnen de risico-analyse. (4p)
 2. Hoe kan je veilig chemicaliën transferreren? (4p)
 3. Hoe bescherm je jezelf tegen cryogene stoffen? (4p)
 4. 20ml van een stof moet verwarmd worden in toluen (kookpunt: 110°C). Het is licht ontvlambaar. (2p)
 - a) Zou je een bunsenbrander of een oliebad gebruiken voor het verwarmen? Waarom?
 - b) Zou je een kolf van 30ml of van 50 ml gebruiken? Waarom?
 - c) Welk type glas zou je gebruiken?
 - d) Welke fysieke eigenschap bepaald mee de ontvlambaarheid? Kookpunt, vlampunt of dampspanning? Geef de definitie van de eigenschap die je kiest.
 1. Wat is het verschil tussen ontsmetten en steriliseren?
 2. 3 gevaarsymbolen met prentjes: N, Xi en F. Leg uit en geef een bijhorende R-zin (je krijgt lijst met R-zinnen).
 3. Verklaar volgende begrippen:
 - LC_{50}
 - Retrotoxisch
 - Vlampunt
 - DRBS

Revision #1

Created 2 December 2021 15:28:28 by Jasper G.

Updated 3 December 2021 22:09:59 by Jasper G.