

Kemikaaliturvallisuuden tarkastuslista, uimahalleissa 9.6.2020



Pelastuslaitosten
kumppanuusverkosto

Valvontaviranomainen ja ilmoitusvelvollisuus	kunnossa	korjattavaa	huomioitavaa
Varastoitavien kemikaalien määrä:			
>= 5 % natriumhypokloriittiliuosten ilmoitusraja on 1 tonni (asetuksen liite 1/osa 1/ jakso E1, Aq. Acute 1; H400)			
< 5 % natriumhypokloriittiliuosten ilmoitusraja on 5 t (nimetty kemikaali, liite 1/osa 2)			
kiinteän kalsiumhypokloriitin (Aq. Acute 1; H400, Ox. Sol 2; H272) ilmoitusraja on 1 t			
rikkihappo yli 15 % (Skin Corr. 1; H314) ja rikkihappo 5-15 % (Skin Irrit. 2; H315) ilmoitusraja on 10 t			
lipeä ja suolahappo sekä saostuskemikaalit (polyalumiinikloridi- ja alumiinihydroksikloridiliuokset) ilmoitusraja on 10 t			
Mikäli joku edellämainituista arvoista täyttyy tulee tehdä ilmoitus pelastuslaitokselle			
Lisätietoja osoitteesta www.pelastuslaitokset.fi			
Täyttö ja kuljetus	kunnossa	korjattavaa	huomioitavaa
Kemikaalien täyttöalueen tarkastus			
<i>alueella tulee olla tiivis pinta, vuotava neste ei saa imeytyä maaperään tai valua hulevesiviemariin</i>			
Täyttökaappi			
<i>lukitus kunnossa</i>			
<i>liittimet merkitty ja erilaiset liittimet natriumhypokloriitille ja hapolle</i>			
<i>liittimissä tulpat</i>			
Täyttöletkut			
<i>letkut tulpattu ja ehjät</i>			
<i>letkut merkitty selkeästi</i>			
<i>letkuille asianmukaiset säilytyspaikat</i>			
Kemikaalialastioiden kuljetusreitti kemikaalihuoneisiin			
<i>onko kuljetusreitti ja -tapa turvallinen</i>			
Kemikaalien varastointi	kunnossa	korjattavaa	huomioitavaa
ovatko kloori- ja happokemikaalit omassa erillisessä huoneissaan			
ovatko kemikaalihuoneet palo-osastoitu (EI 60 tai EI 30)			
onko ilmanvaihto aina toiminnassa ja tila alipaineinen muihin tiloihin nähden			
<i>Huom. poistoilma tulee johtaa ulos, siten että se ei ole lähellä IV imuyhteitä, ja se on selkeästi merkitty</i>			
<i>poistoilma imetään kloorikemikaalitallassa huoneen alaosaan</i>			
onko kemikaaleille asianmukaiset suoja-altaat			
ovatko myös varastoitavat kemikaalit suoja-altaissa, kemikaalihuoneissa (ei ulkona)			
ovatko lattiakaivot suljettavaa mallia			
ovatko kemikaalihuoneet siistit (ei ylimääräistä tavaraa)			
onko kohteessa kemikaalien siirtopumppu tai -pumppuja			
ovatko merkinnät selkeät			
kemikaalipumppujen ja letkustojen kunto			
Muut tilat	kunnossa	korjattavaa	huomioitavaa
onko kohteessa hätäsuihku			
onko kohteessa asianmukaiset suojavälineet ja niille säilytyspaikat			
ovatko merkinnät kunnossa, mm. ovet, kemikaalilinjat, syöttöpisteet			
onko kaikkien kemikaalien käyttöturvallisuustiedotteet esillä (esim. lokeroissa)			
kemikaaliletkustojen ja syöttöyhteiden kunto			
onko palokunnan hyökkäysreitillä kohteen pohjapiirros, jossa kemikaalihuoneiden sijoitukset näkyvät			
Käyttöön liittyvät asiat	kunnossa	korjattavaa	huomioitavaa
onko kaikilla käyttöhenkilöillä voimassa olevat vesityökortit			
onko henkilökunta perehdytetty kemikaaliturvallisuus asioihin, esimerkiksi eri kemikaalien tunnistaminen			
vaara- ja vuototilanteissa toimiminen, osataanko toimia oikein, mahdollinen harjoitus			
miten kemikaalilaitteistoja huolletaan, käyttöpäiväkirjat			
häiriöt (täyttö- ja käyttötilanteissa)			
henkilökunnan kommentit			
SUOSITELLAAN TUULIPUSSIEN HANKINTAA, TUULEN SUUNNAN ILMAISEMISEEN			