

Riktlinje för agerande vid spill och läckage av kemikalier

Tillämpningsområde och syfte

Syftet med dokumentet är att beskriva hur spill och läckage av kemikalier ska hanteras. Riktlinjen gäller för Karolinska Universitetssjukhuset siter i Huddinge och Solna. Satelitverksamheter utgår från lokala anvisningar.

Ansvar och roller

Chef har i sin fördelning av uppgifter i arbetsmiljöarbetet ansvar för att:

- Säkerställa att alla medarbetare som hanterar kemikalier har kunskap om hur spill och läckage av kemikalier ska hanteras
- Riskbedömning (utförd i samverkan med skyddsombud) gällande hantering av hälso-, brandfarliga- och miljöskadliga kemikalie genomförs och dokumenteras
- Verksamhet som hanterar kemikalier, ska ha ett spillkit för att hantera spill och läckage. Spillkitet ska vara lätt tillgängligt för medarbetarna
- Om stora mängder kemiska produkter förvaras kan invallning av rummet behövas. Vid mindre mängd kan det räcka med tråg eller plastback som tål kemikalier. Invallningen ska rymma det största kärlets volym och dessutom 10 % av den totala volymen
- Ha tillgång till Säkerhetsdatablad (SDB) och se punkt 5,6,8,13 och 14 vid spill.
- Varje laboratorium ska ha spillkit för att hantera spill och läckage.
- Spillkit skall innehålla: Absorberingsmedel vermikulit, absorbenter för kemikalier länsormar (om stora mängder), skyddshandskar mot kemikalier (utgå ifrån vilka kemikalier som används i verksamheten och riskbedömning) avfallspåse, kemikalie etikett, kartong för kemikalie avfall (kemkartong), buntband.

Beskrivning

Se Bilaga 1 för beskrivning av riktlinjen som ett flödesschema ”**Flödesschema för hantering av spill och läckage av kemikalier**” (K08322-1) samt information om sjukhusets brandsäkerhetsregler finns på Inuti.

Vid spill av farliga kemikalier är det viktigt att snabbt vidta åtgärder så att inte medarbetare kommer till skada.

Vid mindre spill, använd skyddsutrustning och hjälpmedel efter behov för att utföra saneringen på ett säkert sätt.

Om riskfri sanering kan utföras:

- Begränsa utbredning av flytande spill genom absorptionsmaterial (vermikulit) eller genom invallning.
- Utrym rummet, spärra av området och informera arbetskamraterna
- Lägg vermikuliten med vätskan i en plastsäck som tillhör kemavfallskartongen om förslutes med buntband (använd skyffel och sopborste)

Handläggare: Slavica Despotovic
Fastställare: Helena Sundén
Organisation: **Hållbarhet**

Dokumentnr: K56690
Version: 1
Giltig fr.o.m: **2022-12-20**

Status: **Publicerad**

- Lägg plastsäcken i sin tur i kemavfallskartong
- Kartongen ska skickas som farligt avfall (Märk kartongen med rätt UN-nr och varningsetikett samt kemavfallsetikett - se riktlinje "Hantering av kemiskt avfall" (K07870-1))
- Tvätta golvet och torka efter, ofta fungerar med papper fuktat med tvällösning men kontrollera information som ges i riskbedömning
- Eventuellt behöver berört labb eller område vara avspärrat under en viss tid för att säkra att eventuella ångor vädrats ut, utgå från riskbedömningen
Efter utförd sanering ska allt avfall hanteras som "kemiskt avfall" dvs. det som spillts ut ska betraktas som kemiskt/farligt avfall samt absorptionsmaterial, torkmaterial etc. ska också betraktas som kemiskt/farligt avfall och ska packas som ovan i en kemavfallskartong.

Större omfattning:

Vid Akut situation, t.ex. en allvarlig stor olycka, d.v.s. en olycka med risk för personskador eller vid ett stort kemikalieutsläpp med akut fara för människor och/eller miljö ska man först ringa räddningstjänsten och meddela, sitt namn, telefonnummer, verksamhet, position samt byggnad och våningsplan. Man ska sedan kontakta sjukhusets Säkerhetscentral och meddela "kemikalieolycka" (man ska ange vilken kemikalie som släpptes ut).

Säkerhetscentralen upprättar kontakt med räddningstjänsten och informerar Säkerhetsledningen.

Vid mycket stort spill eller utsläpp som inte bedöms som **akut**, d.v.s. ingen akut fara för människor och/eller miljö, kan Recover tank kontaktas för konsultation och hjälp med sanering. Informera säkerhetscentralen om olyckan för att få hjälp med avspärningar, evakuering och lotsning.

Överlåt aldrig till städpersonalen att torka upp kemikaliespill! De har ingen utbildning för att hantera den typen av städning.

Versionshistorik

Version	Datum	Förändring och kommentar	Ansvarig
5	2022-10-17	Revidering av dokument. Reviderades av Ewa Frank och Slavica Despotovic, Rättskansliet	Helena Sundén
4	2019-09-23	Justering av referenser	Slavica Despotovic
3	2018-02-20	Justering av referenser och länkar	Karin Sonesson
2	2015-06-09	Tagit bort alla hänvisningar till dokument STAB0015.	Karin Sonesson
1	201310	Nytt dokument	Kari Sonesson

Handläggare: Slavica Despotovic
Fastställare: Helena Sundén
Organisation: **Hållbarhet**

Dokumentnr: K56690
Version: 1
Giltig fr.o.m: **2022-12-20**

Kontrollera alltid att utskriften kopia är giltig. Ny version kan ha skapats sedan utskriften gjordes.