



## Anvisningar för skyddsåtgärder vid spill av kemikalier

Telefonnummer:           Säkerhetsavdelningen 888 88  
                                   SOS Alarm 112  
                                   Giftinformationscentralen 08-33 12 31



Vid varje incident/avvikelse kontakta närmaste chef för avvikelserapportering samt informera skyddsombudet.

Avfall	Risker	Skyddsutrustning/Skyddsåtgärder	Första hjälpen
<p><b>Lösningsmedel</b> <b>Övr. kemikalier</b></p>  <p><b>Brandfarlig vätska</b></p> <p><b>Aerosoler</b></p>  <p><b>Brandfarlig gas</b></p>	<p>Kan vara farligt vid <b>inandning</b> efter långvarig eller upprepad exponering.</p> <p>Verkar avfettande vid <b>hudkontakt</b> och kan ge upphov till hudsprickor, rodnad och eksem vid långvarig eller upprepade exponering.</p> <p><b>Stänk i ögonen</b> kan ge stark sveda.</p> <p>Brandfarligt. Ångor kan bilda explosiv blandning med luft.</p>	<p><i>Personlig skyddsutrustning:</i> Använd <b>skyddshandskar</b>, av typ som rekommenderas i säkerhetsdatabladet, och <b>korgglasögon</b>.</p> <p>Vid hantering av stora mängder med risk för inandning av ångor skall <b>andningsskydd</b> med gasfilter AB-P3 användas.</p> <p>I slutna rum ska <b>friskluftsmask</b> användas</p> <p><i>Spillsanering:</i> Täck spillet med vermikulit och markera spillområdet. Samla ihop spillet i kärl och lämna som kemiskt avfall.</p> <p>Ej rökning, eld eller gnistor. Förhindra gnistbildning till följd av statisk elektricitet.</p>	<p><b>Inandning:</b> Frisk luft och vila.</p> <p><b>Hudkontakt:</b> Tag av nedstänkta kläder. Tvätta med tvål och vatten.</p> <p><b>Stänk i ögonen:</b> Skölj med vatten under flera minuter, kontakta läkare vid kvarstående besvär.</p>

Handläggare: Sandra Stuesson/Karolinska/SLL  
 Fastställare: Gustav Eriksson/Karolinska/SLL  
 Organisation: Miljöavdelningen

Löpnummer: STAB0015  
 Version: 2  
 Giltig fr o m: 2013-12-05  
 Utskriftsdatum: 2014-10-30



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

Avfall	Risker	Skyddsutrustning/Skyddsåtgärder	Första hjälpen	
<p><b>Syror</b></p>  <p><b>Frätande Grupp G1-G3</b></p>	<p>Frätande eller starkt frätande.</p> <p><b>Inandning</b> kan ge sveda, hosta och andnöd.</p> <p>Vid <b>hudkontakt</b> kan frätskador som sveda, blåsor och svårläkta frätsår uppstå.</p> <p><b>Stänk i ögonen</b> ger intensiv smärta och frätsår. Risk för bestående synskador och blindhet.</p> <p>Vid kontakt med metaller kan vätgas bildas vilken kan ge upphov till explosiv blandning med luft.</p>	<p><i>Personlig skyddsutrustning:</i> Använd <b>skyddshandskar</b> som tål syror och <b>korgglasögon</b>.</p> <p><b>Andningsskydd</b> med gasfilter AB-P3 skall användas vid risk för inandning av syradimma.</p> <p><i>Spillsanering:</i> Täck spillet med vermikulit och markera spillområdet. Samla ihop spillet i kärl och lämna som kemiskt avfall.</p>	<p><b><i>Inandning:</i></b></p> <p><b><i>Hudkontakt:</i></b></p> <p><b><i>Stänk i ögonen:</i></b></p>	<p>Frisk luft och vila. Kontakta läkare vid andningsproblem.</p> <p>Skölj genast med stora mängder vatten. Tag av nedstänkta kläder. Frätskada skall behandlas av läkare.</p> <p>Spola genast med vatten och fortsätt spola under transport till akuten, använd personlig ögondusch.</p>
<p><b>Baser</b></p>  <p><b>Frätande Grupp H1-H2</b></p>	<p>Frätande eller starkt frätande.</p> <p><b>Inandning</b> kan ge sveda, hosta och andnöd.</p> <p>Vid <b>hudkontakt</b> kan frätskador som sveda, blåsor och svårläkta frätsår uppstå.</p> <p><b>Stänk i ögonen</b> ger intensiv smärta och frätsår. Risk för bestående synskador och blindhet.</p> <p>Vid kontakt med metaller kan vätgas bildas vilken kan ge upphov till explosiv blandning med luft.</p>	<p><i>Personlig skyddsutrustning:</i> Använd <b>skyddshandskar</b> och <b>korgglasögon</b>.</p> <p><b>Andningsskydd</b> med gasfilter AB-P3 skall användas vid risk för inandning av ånga/dimma.</p> <p><i>Spillsanering:</i> Täck spillet med vermikulit och markera spillområdet. Samla ihop spillet i kärl och lämna som kemiskt avfall. Tänk på att basisk lösning gör alla ytor hala.</p>	<p><b><i>Inandning:</i></b></p> <p><b><i>Hudkontakt:</i></b></p> <p><b><i>Stänk i ögonen:</i></b></p>	<p>Frisk luft och vila. Kontakta läkare vid andningsproblem.</p> <p>Skölj genast med buffertlösning Diphoterine. Tag av nedstänkta kläder. Frätskada skall behandlas av läkare.</p> <p>Spola genast med buffertlösning Diphoterine och fortsätt spola under transport till akuten.</p>

Handläggare: Sandra Sturesson/Karolinska/SLL  
 Fastställare: Gustav Eriksson/Karolinska/SLL  
 Organisation: Miljöavdelningen

Löpnummer: STAB0015  
 Version: 2  
 Giltig fr o m: 2013-12-05  
 Utskriftsdatum: 2014-10-30

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

Avfall	Risker	Skyddsutrustning/Skyddsåtgärder	Första hjälpen	
<p><b>Kvicksilver</b> <b>Övr. kemikalier</b></p>  <p><b>Giftigt</b></p>	<p>Giftigt vid inandning. Kan ansamlas i kroppen och ge skador.</p> <p><b>Inandning</b> av ånga kan ge irritation i luftvägar, illamående, diarré, hosta och andnöd. Vid mycket höga halter kan kemisk lunginflammation och lungödem uppstå.</p> <p><b>Hudkontakt</b> med flytande kvicksilver kan ge upphov till allergiskt eksem.</p> <p><b>Ögonkontakt</b> kan ge upphov till irritation och sveda.</p>	<p><i>Personlig skyddsutrustning:</i> Använd <b>skyddshandskar</b> och <b>korgglasögon</b>. Övr. kemikalier: vid risk för inandning av ångor skall <b>andningsskydd</b> med gasfilter AB-P3 användas.</p> <p><i>Spillsanering av kemikalier:</i> Täck spillet med vermikulit och markera spillområdet. Samla ihop spillet i kärl och lämna som kemiskt avfall.</p> <p><i>Spillsanering av kvicksilver:</i> använd <b>zinkpulver</b> för uppsamling av spillet. Samla ihop spillet i kärl och lämna som kemiskt avfall.</p>	<p><b>Inandning:</b></p> <p><b>Hudkontakt:</b></p> <p><b>Stänk i ögonen:</b></p>	<p>Frisk luft och vila. Kontakta läkare omedelbart.</p> <p>Tag av nedstänkta kläder. Tvätta med tvål och vatten.</p> <p>Skölj med vatten under flera minuter, kontakta läkare vid kvarstående besvär.</p>
<p><b>Smittförande</b></p> 	<p>Smittorisk.</p> <p>Vid <b>hudkontakt</b> kan smitta överföras.</p> <p><b>Stänk i ögonen</b> kan överföra smitta.</p> <p>Vid <b>skär/stickskada</b> kan smitta överföras.</p>	<p><i>Personlig skyddsutrustning:</i> Använd <b>skyddshandskar</b> och <b>skyddsglasögon/munskydd alt. visir</b>.</p> <p><i>Spillsanering:</i> Täck spillet med absorptionsduk och markera spillområdet. Samla ihop spillet i kärl och lämna som smittförande avfall. Rengör och desinfektera ytan med Virkon.</p> <p>Desinfektera händerna! med handsprit <i>när du tagit av dig skyddshandskarna.</i></p>	<p><b>Hudkontakt:</b></p> <p><b>Stänk i ögonen:</b></p> <p><b>Skär/ Stickskada:</b></p>	<p>Tvätta med tvål och vatten. Desinfektera med handsprit. Byt nedstänkta kläder.</p> <p>Skölj genast med vatten under minst 15 minuter. Kontakta läkare vid kvarstående besvär.</p> <p>Tvätta med tvål och vatten. Kläm inte! Desinfektera. Kontakta närmaste chef för vidare åtgärder. Inträffar tillbudet utanför kontorstid kontaktas jourhavande läkare på infektionsklinik.</p>

Handläggare: Sandra Sturesson/Karolinska/SLL  
Fastställare: Gustav Eriksson/Karolinska/SLL  
Organisation: Miljöavdelningen

Löpnummer: STAB0015  
Version: 2  
Giltig fr o m: 2013-12-05  
Utskriftsdatum: 2014-10-30

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

