

Kemisäkerhetssamordnare

Utbildningsförvaltningen i Stockholms stad

Organisation av stöd kring kemisäkerhet för skolor i Stockholms stad

På Utbildningsförvaltningen finns en **Kemisäkerhetssamordnare**, som ger stöd till stadens skolor kring kemisäkerhet.

I staden används ett kemikalieförteckningssystem som heter Chemsoft. Via Chemsoft görs kemikalieförteckningar och här kan även Säkerhetsdatablad tas fram för kemikalier och kemiska produkter. I systemet rapporteras även användningen av *Utfasningsämnen* och *Riskminskningsämnen* till stadens Miljöförvaltning.

- Utbildning och stöd för Kemi- och NO-institutionsföreståndare i Chemsoft, kontinuerligt.
- Utbildning för "Föreståndare för brandfarliga och explosiva varor" en gång per år.
- Organisering av hämtning av kemavfall en gång per termin.
- Rådgivning kring hantering, förvaring, substitution och utrensning av äldre kemikalier.
- **Underlag för delegering av arbetsuppgifter** mellan rektor och Kemi- och NO-institutionsföreståndare.
- **Underlag för riskbedömningar.**
- Medverkar även i arbetet kring NO-upphandlingar.
- Anordnande av föreläsningar och studiebesök.

Kemisäkerhetssamordnare

Utbildningsförvaltningen i Stockholms stad

Rekommendationer för stadens skolor som har undervisning i Kemi och NO-ämnena:

Varje skola har en Kemi- och NO-institutionsföreståndare som är utsedd av rektor och där delegerade arbetsuppgifter är överenskomna och underlaget är undertecknat av båda parter. I underlaget framgår arbetsuppgifter, befogenheter och resurser i form av tid och pengar.

I arbetsuppgifterna framgår att riskbedömningar ska göras och dokumenteras. Vidare ingår t.ex. att ögondusch och nöddusch ska provas regelbundet och att övrig skyddsutrustning finns och fungerar och att regler kring märkning, säkerhet och förvaring ska följas. Föreståndaren utarbetar rutiner för att informera kollegor och vikarier.

En utskrivna **kemikalieförteckning** anslås på de skåp där kemikalierna förvaras.

Den utskrivna kemikalieförteckningen ska även finnas i en pärm i samma lokal (Kemiprep.rum) tillsammans med utskrivna Skyddsblad för respektive kemikalie. Skyddsblad är en kort, sammanfattad version (max A4) av Säkerhetsdatabladet som kan tas ut från Chemsoft.

Kemisäkerhetsamordnare

Utbildningsförvaltningen i Stockholms stad

	Riskbedömd	Symbol	Faronivå	Produktnamn	Restr	Piktogram	Leverantör	Faroklass/ Faroangivelse
Eriksdalskolan								
Farsta grundskola								
Farsta gymnasium (103)								
Fruängens skola								
Globala gymnasiet								
Grimstaskolan								
Gubbängsskolan								
Gärdesskolan								
Hagsåtraskolan								
Hammarby skolan Södra								
Hjulsta grundskola								
Husbygdsskolan								
Hässelby Villastads skola								
Hässelbygdsskolan								
Högalidsskolan								
Högländsskolan (56)								
Hökarängsskolan								
ISSR International School of the Stockholm Re								
Johan Skytteskolan								
Katarina Norra skola								
Kista grundskola (1)								
Kungliga Svenska Balettskolan								
Kungsholmens grundskola								
Kungsholmens gymnasium / Stockholms musik								
BI-inst.								
KE-inst.								
Ei30-skåp (2)								
Kylskåp								
Skåp A								
Skåp B								
Skåp C								
Hylla C1 (8)								
Hylla C2 (8)								
Hylla C3 (12)								
Hylla C4 (10)								
Hylla C5 (7)								
Hylla C6 (5)								
Hylla C7 (1)								
Hylla C8								
Skåp D								
Skåp E								
	<input type="checkbox"/>	Nej		Svavel, flower TECHNICAL	!		VWR International AB	Skin Irrit. 2; H315;
	<input type="checkbox"/>	Nej		Titan(IV)oxid för analys EMSURE Reag. Ph Eur	!		Merck KGaA	
	<input type="checkbox"/>	Nej		Vismut (pulver) 99+			Merck KGaA	
	<input type="checkbox"/>	Nej		Zinc nitrate hexahydrate			Alfa Aesar GmbH & Co.KG A Johnson Matthey Company	Ox. Sol. 2; Acute tox. 4; Skin Irrit. 2; Eye Irrit. 2; STOT SE 3; H272; H302; H315; H319; H335;
	<input type="checkbox"/>	Nej		Zink, fint pulver TECHNICAL	!		VWR International AB	Pyr. Sol. 1; Water-react. 1; Aquatic Chronic 1; H260; H250; H410;
	<input type="checkbox"/>	Nej		Zinkklorid Analar NORMAPUR ACS, Reag. Ph. Eur. analytiskt reagens	!		VWR International AB	Acute tox. 4; Skin Corr. 1B; STOT SE 3; Aquatic Chronic 1; Aquatic Acute 1; H302; H314; H335; H410; H400;
	<input type="checkbox"/>	Nej		Zinkoxid	!		R2 Group Sweden AB	Aquatic Acute 1; Aquatic Chronic 1; H400; H410;
	<input type="checkbox"/>	Nej		Zinksulfat Heptahydrat Analar NORMAPUR Reag. Ph.Eur., ACS Analytiskt Reagens	!		VWR International AB	Acute tox. 4; Eye Dam. 1; Aquatic Chronic 1; H302; H318; H410;

Senast år

Kemisäkerhetsamordnare

Utbildningsförvaltningen i Stockholms stad

- Elens skola
- Elensbergsskolan
- Elänsborgsskolan
- Enbecksskolan
- Engelbrektskolan
- Enskede Gårds gymnasium
- Enskede skola
- Enskedefältets skola / Lindeskolan
- Eriksskolan
- ESS-gymnasiet
- Fagersjöskolan
- Färsta grundskola / Adolf Fredriks musikläsa
- Fruvängens skola
 - Bild (3)
 - Hem-och konsumentkunskap (4)
 - Skolök (11)
 - Städ (3)
 - TM Stöjd (5)
 - Vårkåst (16)
- Globala gymnasiet
- Grimstaskolan
- Gröndalskolan (5)
- Gubbängsskolan
- Gullingskolan (7)
- Gustav Vasa skola
- Gårdeskolan / Olaus Petri skola
- Hagsåterskolan / Orrskåmskolan
- Hammarby skolan Nords
- Hammarbyskolan Södra
- Hedvig Eleonora skola
- Hjärnängens skola
- Hjärnängens skola / Bobergsskolan
- Hjulet grundskola / Hyllingskolan
- Husbygårds skolan
- Hägerstenshamns skola
- Hägerstensårens skola

Risikbedömd	Symbol	Farensik	Produktnamn	Restr	Piktogram	Leverantör	Fareklass/ Faroangivelse	Produkttyp	Förbruk
<input type="checkbox"/> Nej	▲	☹	Of Cream Original (JIF CREAM ORIGINAL)		☹	Unilever Sverige AB	Eye Irrit. 2; H319; EUH205;	Rengöringsmedel	0
<input type="checkbox"/> Nej		☹	Crater		☹	Rekal Svenska AB	Skin Corr. 1B; Eye Dam. 1; H314; H318;	Avkalkningsmedel	0
<input type="checkbox"/> Nej	▲	☹	EXOTOL (EXOTOL NORDEX) F		☹	Nordexia AB	Eye Dam. 1; H318;	Rengöringsmedel	0
<input type="checkbox"/> Nej		☹	GreenPro Torkmedel		☹	Rekal Svenska AB	Xi; R36	Rengöringsmedel	0
<input type="checkbox"/> Nej		☹	GRÖNSÅPA F			AB Konsumentkem		Rengöringsmedel	0
<input type="checkbox"/> Nej		☹	KEMETYL T-GUL TÄNDVÄTSKA F		☹	Kemetyl AB	Asp. tox. 1; H304; EUH056;	Tändvätska	0
<input type="checkbox"/> Nej	▲	☹	Klorin Original B02958370000		☹	Colgate-Palmolive AB	Skin Irrit. 2; Eye Dam. 1; Aquatic Acute 1; Met. Corr. 1; Aquatic Chronic 2; H315; H318; H400; H411; H200; EUH205;	Rengöringsmedel	0
<input type="checkbox"/> Nej		☹	RATIONAL Avkalkningsmedel F		☹	RATIONAL Scandinavia	Met. Corr. 1; Skin Corr. 1B; Eye Dam. 1; H314; H290; H318;	Avkalkningsmedel	0
<input type="checkbox"/> Nej		☹	Rekal Maskindisk med enzymer (REKAL MASKINDISK)		☹	Rekal Svenska AB	Eye Dam. 1; Skin Irrit. 2; H315; H318;	Rengöringsmedel	0
<input type="checkbox"/> Nej		☹	Rengöringstablet (Cleaner) för RATIONAL SelfCookingCenter och CombiMaster Plus med automatisk rengöring; Art.-No. 56.00.206, 56.00.210, 56.00.220 F		☹	Rational Scandinavia Ab	Skin Corr. 1A; H314;	Rengöringsmedel	0
<input type="checkbox"/> Nej		☹	Twister F		☹	Dissteknik AB	Met. Corr. 1; Skin Corr. 1A; Eye Dam. 1; H314; H318; H290;	Rengöringsmedel	0

Senast ändrad 2019-04-11 av Margareta Nori

Kemisäkerhetssamordnare

Utbildningsförvaltningen i Stockholms stad

Arbetsmiljöverkets inspektioner hösten 2018

Jag har tagit del av inspektioner från 9 skolor, både grundskolor och gymnasier.

Det som var den vanligaste bristen och som skolorna behövde komplettera med var ”**förteckning av kemiska riskkällor** som finns eller bildas i er verksamhet”. Det var ofta uppfyllt för Kemi – och NO-institutionerna men saknades för många andra verksamheter på skolan, t.ex. bild, slöjd, fritids osv.

I en del fall kunde inte skolorna visa upp hur de hade **riskbedömt de kemiska riskerna** och hur dessa hade dokumenterats.

Vissa skolor hade gjort ett bra arbete kring kemiska produkter som används i köket, men behövde komplettera för städkemikalier.

Hur förbereder sig inspektörerna innan de besöker skolorna?

En rekommendation vore att alla hade läst Arbetsmiljöverkets egen bok ”Så arbetar du med kemikalier i skolan”



Kemisäkerhetssamordnare

Utbildningsförvaltningen i Stockholms stad

Jonny Gullstrand

Kemisäkerhetssamordnare

jonny.gullstrand@edu.stockholm.se

Tel. 070 46 32 703