

CHECKLISTA FÖR VVS

– isoleringsarbete

SÅ HÄR ANVÄNDER DU CHECKLISTAN

Checklistan är tänkt att vara ett stöd i samband med framtagande av rutiner för ett säkrare arbete. Chefen/arbetsledaren ska i samverkan med skyddsombudet använda checklistan som underlag och hjälpmedel vid planering av isoleringsarbete.

Checklistan är uppdelad i åtta kategorier:

- **Arbetsplanering** – planering och organisation av arbetet.
- **För montören på plats** – tillstånd, kontroll av stegar m m.
- **Arbetsplatsen** – vad som är viktigt när man är ute på en arbetsplats.
- **Arbetsmetoder** – lim och bearbetning av skålar m m.
- **Fungerande rutiner** – företagets rutiner.
- **Isoleringsmontörernas kunskaper** – kunskap om rutiner hur man arbetar säkert vid isolering.
- **Utrustning för säker och bra arbetsmiljö** – utrustning och skyddsutrustning.
- **Lim och andra kemiska produkter** – lim och säkerhetsdatablad.

ARBETSPLATSENS UPPGIFTER

Checklistan ifylld av:

Plats: _____

Datum: _____

SÅ HÄR GÖR DU

Steg 1: Chefen/arbetsledaren går igenom checklistan och ställer frågorna.

- Kryssa **Ja** om allt är som det ska.
- Kryssa **Nej** om risken behöver analyseras.

Steg 2: Chefen/arbetsledaren gör i samverkan med skyddsombudet en enkel analys av risken. Vad kan t ex hända om personlig skyddsutrustning saknas? Om risken eller effekten är hög ska kontrollpunkten åtgärdas snarast.

Klassning av risk	Bedömning av risk för ohälsa eller olycksfall
Låg	Försumbar eller liten risk
Medel	Viss risk
Hög	Allvarlig eller mycket allvarlig risk

Låg risk eller grönt. Risker som bedöms vara så låga att de inte kräver någon åtgärd, till exempel för att de kan medföra endast mycket liten skada.

Medelhög risk eller gult. Risker som bedöms vara ganska allvarliga och som kräver någon typ av åtgärd, inom rimlighetens gräns. Det kan till exempel handla om risker vid användning av kemiska produkter eller risk att snubbla och falla över saker som ligger och skräpar på golvet.

Hög risk eller rött. Risker som kan medföra allvarlig skada eller dödsfall och som måste åtgärdas snarast, till exempel risk för att falla ner från en hög höjd.

Steg 3: Om risken är medel eller förhöjd ska en handlingsplan tas fram. På www.prevent.se går det att ladda ner en mall för en handlingsplan.

ARBETSPLANERING	Ja	Nej	Risk			Kommentar
			Låg	Medel/ förhöjd	Hög	
<p>1. När arbete tidplaneras eller offereras, och arbetet kan innebära arbete på hög höjd, svårt att komma åt, besvärliga arbetsställningar eller arbete i stökiga lokaler:</p> <p>a. Ser man alltid till att tiden räcker för att kunna arbeta säkert eller försiktigt och ta pauser?</p> <p>b. Om det behövs, innehåller anbud/offerter en klausul om att det tillkommer en kostnad om arbetet inte kan utföras på ett säkert sätt och med rimlig arbetsmiljö utan att särskilda åtgärder vidtas?</p>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

	Ja	Nej	Risk			Kommentar
			Låg	Medel/ förhöjd	Hög	
2. När arbete som kan ta mer tid än normalt (t ex arbete med vattenbaserat lim) tidplaneras eller offereras, ser ni till att tiden räcker till?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
3. Påtalas alltid vikten av att utforma rördragningar så att isoleringsmontören kan komma åt och arbeta effektivt och säkert (placering av och utrymme runt rören)?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
4. Om arbete på hög höjd (över 2 m) förekommer, finns arbets- och skyddsinstruktioner för det arbetet?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
5. Om det förekommer att man arbetar hängande i en sele, följs de regler som finns för arbetet? (OBS! Man bör ha särskild utbildning.)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
BYGGARBETSPLATSER						
6 a. Ingår isoleringsarbetet i arbetsmiljöplanen för byggen och i arbetsberedningen?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
b. Har arbetet planerats med arbetsställets BAS U?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
7. Är tid avsatt för isolering i arbetsberedningen?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

TRANSPORT	Ja	Nej	Risk Låg	Medel/ förhöjd	Hög	Kommentar
8. Finns väl fungerande lyft- och transporthjälpmedel för transport av material och utrustning till och från arbetsstället?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
9. När bilkörning förekommer i arbetet, följs företagets rutiner för säker bilkörning i arbetet?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
INNAN ARBETET PÅBÖRJAS						
10. Om det förekommer arbeten på hög höjd (över 2 m), kan saxlift eller bygg- eller rullställning användas?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
11. Om saxlift, bygg- eller rullställning inte kan användas vid arbeten på hög höjd (över 2 m): a. Kan korglift användas?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
b. Finns fallskyddsutrustning?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
c. Används fallskyddssele?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
12. Om ni planerar att använda stege: a. Är det möjligt att arbeta från stege? Arbetet får inte ta lång tid, kräva att man bär tung utrustning eller hanterar något med båda händerna, sträcka sig för att nå högt eller över ett stort område eller att man tar i med kraft.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
b. Går det att ställa upp stegen stadigt?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

	Ja	Nej	Risk			Kommentar
			Låg	Medel/ förhöjd	Hög	
c. Säkerställs att det är minst två personer om arbetet sker från stege?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
d. Om det behövs, finns och används fallskyddssele som är stadigt fäst på lämpligt ställe (inte i stegen)?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
e. Är lutningen på stegen bra? (Ställ dig intill stegens fot och mätta med armbågen mot stegen, se Arbetsmiljöverkets broschyr ADI 511.)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
f. Om det behövs, är stegen förankrad i övre änden (t ex med spännband) för att stå stabilare?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
g. Är arbetsplatsen så avskild eller avskärmad att det inte finns risk att någon som passerar eller arbetar i närheten stöter till stege eller annat?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
13. Övrigt?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

ARBETSPLATSEN

14. Är arbetsplatsen iordningställd innan arbetet påbörjas, så att man kommer åt och inte snubblar på material och skräp?

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------

--

	Ja	Nej	Risk			Kommentar
			Låg	Medel/ förhöjd	Hög	
15. Om det finns behov av att flytta på föremål för att komma åt, finns de lyft- och transporthjälpmedel som behövs?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
16. Har onödiga kablar och annat som kan vara strömförande tagits bort från arbetsområdet?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
17. Om besvärliga arbetsställningar inte kan undvikas, begränsas arbetstiden t ex genom att växla om med andra arbetsuppgifter som att hämta material? Viktigt att inte arbeta långa stunder i besvärliga arbetsställningar.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
18. Om rör eller annat på arbetsstället är hett:	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
a. Om det behövs och är möjligt, är det som är hett täckt?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
b. Används skyddsutrustning för att minska risken för brännskador?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
c. Om det behövs, finns extra ventilation för att det inte ska bli alltför varmt?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
d. Finns tillgång till vatten, t ex vattenflaska fäst i karbinhake?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
19. Om det finns risk för att någon kommer att arbeta ovanför arbetsområdet (risk att tappa ner föremål) följs de rutiner som gäller inom företaget (t ex att inte utföra arbetet om någon arbetar över)?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

	Ja	Nej	Risk			Kommentar
			Låg	Medel/ förhöjd	Hög	
20. Om ensamarbete förekommer, följs de rutiner som gäller för ensamarbete?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
21. Är utrustning där det finns risk att bli påkörd eller klämmas fast, t ex traverser, kranar eller portar, låst?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
22. Om det finns risk att maskiner börjar röra sig, är strömmen bruten eller maskinen låst?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
23. Finns vassa plåtar eller utstickande skruvar etc som man kan skära sig på och som behöver täckas över eller bockas till?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
24. När alla säkerhetsåtgärder som är möjliga har vidtagits, är det klart om det återstår några risker som är svåra att åtgärda och som kräver extra försiktighet?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
25. Förekommer verksamhet i samma eller angränsande lokaler som:	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
a. Sprider damm och luftföroreningar, så att arbetsutrymmet behöver skärmas av och ventileras innan arbetet påbörjas och under tiden det pågår?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
b. Bullrar, så att hörselskydd behöver användas eller andra åtgärder vidtas?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
26. Städas material och annat undan när arbetet är avslutat?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

ARBETSMETODER	Ja	Nej	Risk Låg	Medel/ förhöjd	Hög	Kommentar
BEARBETNING AV SKÅLAR						
<p>27. Vid kapning av skålar, skärs skålarna till på plats med bra arbetsyta, t ex kartong? OBS! Undvik att skära mot benet.</p>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
LIMNING						
<p>28. Använder ni, så långt möjligt, förlimnad cellgummiisolering? Minskar behovet av skyddsåtgärder som ventilation och andningsskydd.</p>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<p>29. Om vattenbaserat lim används, har personalen utbildning i hur man ska planera arbetet och hur man ska arbeta med limmet för att kvalitén på limfogen ska bli så bra som möjligt?</p>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<p>30. Om lösningsmedelsbaserat lim används:</p> <p>a. Används limmet i första hand i välventilerade lokaler?</p>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<p>b. Om lokalen inte är tillräckligt ventilerad, finns och används bärbar fläkt?</p>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<p>c. Om det inte går att ordna bra ventilation, används andningsskydd som skyddar mot lösningsmedel vid limning och en stund efteråt (tills ångorna ventilerats ut)?</p>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<p>d. Om det behövs, används skyddshandskar för att inte få lim på huden?</p>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

	Ja	Nej	Risk			Kommentar
			Låg	Medel/ förhöjd	Hög	
e. Är arbetsplatsen fri från sådant som kan antända lösningsmedelsångor?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
OM SVETSNING FÖREKOMMER						
31. Finns skriftligt svetstillstånd utfärdat av arbetsledning eller ansvarig säkerhetschef?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
32. Finns svetsvakt?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
33. Har svetsare och svetsvakt behörighet för heta arbeten?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
34. Finns lämpligt brandsläckningsmaterial (t ex brandsläckare, filter, värmeisolerad handske m m) nära till hands vid svetsning?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
35. Om brännbart material inte kan tas bort, är det övertäckt med brandsäkert material?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
36. Används andningsskydd vid svetsning i samband med isolering och även efter avslutad isolering, tills svetsröken ventilerats ut?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

	Ja	Nej	Risk			Kommentar
			Låg	Medel/ förhöjd	Hög	
<p>37. Vid svetsning i trånga och dåligt ventilerade utrymmen:</p> <p>a. Finns skriftlig skyddsinstruktion?</p>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<p>b. Används alltid andningsskydd med P3-filter eller tryckluftsmatad andningsskydd?</p>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<p>c. Om utrymmet är så trångt och dåligt ventilerat och det bildas så mycket svetsgaser att det finns kvävnings- eller förgiftningsrisk, används tryckluftsmatad andningsskydd? (P3-filter räcker inte.)</p>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<p>d. Är punktutsuget enkelt tillgängligt och lätt att använda?</p>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<p>e. Om flyttbar rökätare används, släpps frånluften ut utanför utrymmet? (OBS! Rökätaren tar bara bort partiklar, svetsgaser avskiljs inte. Frånluften ska därför släppas ut utanför det trånga utrymmet.)</p>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<p>f. Vet alla att det är förbjudet att använda fribrinnande gaslåga för uppvärmning? (Risk för dödligt höga halter av koloxid.)</p>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<p>g. Har utrymmet bra ventilation vid användning av skyddsgas? (OBS! Skyddsgasen kan tränga undan syret om utrymmet är dåligt ventilerat. Kan vara livsfarligt!)</p>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

ARBETE INUTI VENTILATIONSKANAL	Ja	Nej	Risk Låg	Medel/ förhöjd	Hög	Kommentar
38. Vid arbete inuti ventilationskanal, finns det alltid en person som håller kontakt med personen inuti ventilationskanalen?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
39. Är det säkerställt att det inte finns risk för smitta eller farliga ämnen på ytorna inuti ventilationskanalerna?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
40. Är ventilationssystemet låst så att det inte kan sättas på av misstag när arbetet pågår i ventilationskanalen?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
41. Övrigt?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

FUNGERANDE RUTINER	Ja	Nej	Risk Låg	Medel/ förhöjd	Hög	Kommentar
42. Finns fungerande rutiner för: a. Att isoleringsmontörerna ska känna till de lokala säkerhetsföreskrifter som gäller där arbetet ska utföras och följer dem?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
b. Att alla isoleringsmontörer alltid kontrollerar att det är säkert att sätta igång arbetet, t ex med hjälp av en checklista?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
c. Att kontrollera om asbest förekommer på arbetsstället och vad som i så fall ska göras? (OBS: För arbete med asbest krävs bl a tillstånd från Arbetsmiljöverket och utbildning. Brott mot detta innebär risk för sanktionsavgift.)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

	Ja	Nej	Risk			Kommentar
			Låg	Medel/ förhöjd	Hög	
d. Ensamarbete, när det får förekomma och vilka säkerhetsåtgärder som ska vidtas?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
e. Kommunikation med anställda som eventuellt arbetar ensamma?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
f. Att planera vilken utrustning, t ex ställning/stege/lift, belysning, skyddsskor, knäskydd, skyddshandskar, varselväst, hjälm, fallskydd, andningsskydd m m som behöver tas med till varje arbetsställe?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
g. Hur och när personlig skyddsutrustning ska kontrolleras och underhållas?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
h. Arbete hängande i sele?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
i. Vad isoleringsmontören ska göra om någon arbetar ovanför montörens arbetsområde (risk att tappa föremål på montören)?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
j. Om vattenbaserat lim används, finns instruktioner för hur det ska användas? (Vattenbaserat lim innebär mindre hälsorisker än lösningsmedelsbaserat, men ska användas på ett annat sätt. Fel använt kan kvalitén blir dålig.)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
k. Arbete i utrymmen som är särskilt varma eller kalla?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

	Ja	Nej	Risk			Kommentar
			Låg	Medel/ förhöjd	Hög	
l. Arbete i trånga och svåråtkomliga utrymmen, t ex kryppgrunder, vindsutrymmen och slutna utrymmen?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
m. Säker bilkörning i arbetet?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
43. Om en olycka eller ett tillbud inträffar:	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
a. Finns fungerande rutiner?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
b. Finns beredskap för hur den anställda tas om hand?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
c. Vet alla anställda vad de kan behöva göra?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
d. Fungerar rapportering av olyckor och tillbud till närmaste chef eller arbetsledare inom företaget?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
e. Fungerar företagets rapportering av allvarliga tillbud och arbetsskador till Arbetsmiljöverket/försäkringskassan?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
44. Övrigt?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

ISLERINGSMONTÖRERNAS KUNSKAPER

45. Känner alla till:

a. Riskerna med besvärliga arbetsställningar och hur man minskar risken för belastningsskador?

Ja	Nej	Risk		
		Låg	Medel/ förhöjd	Hög
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Kommentar

b. Olycksrisker i arbetet och hur man undviker dem?

Ja	Nej	Risk		
		Låg	Medel/ förhöjd	Hög
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Kommentar

c. Risker med de kemiska produkter (lim) som används och hur riskerna undviks, t ex arbets- och skyddsinstruktioner?

Ja	Nej	Risk		
		Låg	Medel/ förhöjd	Hög
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Kommentar

d. Vilka rutiner som gäller vid ensamarbete?

Ja	Nej	Risk		
		Låg	Medel/ förhöjd	Hög
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Kommentar

e. Vad man ska göra om det inträffar en olycka?

Ja	Nej	Risk		
		Låg	Medel/ förhöjd	Hög
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Kommentar

f. Hur och när personlig skyddsutrustning ska användas?

Ja	Nej	Risk		
		Låg	Medel/ förhöjd	Hög
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Kommentar

g. Hur och när personlig skyddsutrustning ska kontrolleras och underhållas?

Ja	Nej	Risk		
		Låg	Medel/ förhöjd	Hög
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Kommentar

h. Hur man känner igen om det förekommer asbest?

Ja	Nej	Risk		
		Låg	Medel/ förhöjd	Hög
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Kommentar

	Ja	Nej	Risk			Kommentar
			Låg	Medel/ förhöjd	Hög	
i. Vad man ska göra om man upptäcker asbest?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
46. Finns rutiner för att lära upp nyanställda hur de kan arbeta för att minska risken för skador eller sjukdomar?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
47. Övrigt?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

UTRUSTNING FÖR SÄKER OCH BRA ARBETSMILJÖ

48. Är de bockar, stegar, liftar, trappa med räcke, hantverkar- eller rullställning som ska användas: a. CE-märkta?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
b. I gott skick, t ex glidskydd, stegpinnar med halkskydd och räcken?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
49. Finns tillgång till belysning, t ex pannlampa eller flyttbar byggglampa?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
50. Om det behövs, finns saxar eller andra verktyg som minskar belastningen på handen när man klipper mycket i isolering, nät eller plåt, t ex tillbakafjädrande sax?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

	Ja	Nej	Risk			Kommentar
			Låg	Medel/ förhöjd	Hög	
51. Finns bra utrustning (arbetskläder med fickor, verktygsbälte eller annat) för säker och lättillgänglig förvaring av verktyg och knivar?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
52. Används säkerhetskniv, där så är möjligt, för att undvika skärskador?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
PERSONLIG SKYDDSUTRUSTNING						
53. Om fallskydd kan behöva användas:	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
a. Vet alla som ska använda fallskyddet hur det ska användas och fästas?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
b. Finns fallskyddssele som är CE-märkt och i gott skick?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
54. Finns och används väl fungerande arbetshandskar som skyddar exempelvis mot vassa kanter och varma ytor och vid arbete med mineralull?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
55. Om det förekommer arbete som kräver andningsskydd, t ex limning och svetsning:	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
a. Är andningsskyddet nätt så att det går att använda även om det är trångt?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
b. Om det behövs, är andningsskyddet fläktmatat (bekvämare att använda om arbetet är tungt eller om det är varmt)?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

	Ja	Nej	Risk			Kommentar
			Låg	Medel/ förhöjd	Hög	
c. Skyddar andningsskyddet mot de luftföroreningar som förekommer, P3- eller P2-filter mot damm och annat filter mot ångor från exempelvis lim? (P2-/P3-filter skyddar mot damm men inte mot ångor.)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
56. Övrigt?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
LIM OCH ANDRA KEMISKA PRODUKTER						
57. Om lim med lösningsmedel används, har ni kontrollerat om det går att byta till vattenburet lim?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
58. Om det förekommer att härdande lim används (epoxi, polyuretan eller akrylatlim):	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
a. Har ni undersökt om ni kan byta till kontaktlim? (Innebär mindre risker och ni slipper krav på medicinska kontroller och särskild utbildning.)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
b. Har alla som arbetar med limmet genomgått medicinsk kontroll och görs återkommande kontroller enligt Arbetsmiljöverkets föreskrifter (hårdplaster)?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
c. Har alla som arbetar med limmet utbildning om risker och skyddsåtgärder (enligt Arbetsmiljöverkets föreskrifter)?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
d. Undviks hudkontakt med limmet och inandning av ångor (andningsskydd kan behövas)?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

	Ja	Nej	Risk			Kommentar
			Låg	Medel/ förhöjd	Hög	
59. Finns aktuella säkerhetsdatablad för alla kemiska produkter som är märkta med rödvita faropiktogram (eller orange farosymboler)?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
60. Finns en förteckning över alla kemiska produkter som är märkta?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
61. Övrigt?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

Övrigt