

Procedure 19

Asbest: eenvoudige handelingen

Inhoudsopgave

1.	Definitie	3
2.	Doel	3
3.	Wetgeving	3
4.	Verantwoordelijkheden en bevoegdheden	3
5.	Toepassingsgebied	3
6.	Middelen	3
7.	Referenties	3
8.	Werkwijze	4
8.1.	Soorten handelingen en werkzaamheden	4
8.2.	Toepassing eenvoudige handelingen	4
8.3.	Noodzakelijke documenten	6
8.4.	Overleg	6
9.	Bijlagen	7
9.1.	Toepassingen eenvoudige handelingen	7
9.2.	Preventiemaatregelen eenvoudige handelingen	7
9.3.	Opleiding eenvoudige handelingen	7
9.4.	Asbestmelding	9
9.5.	Register van de werknemers	10
9.6.	Werkplan	11
9.7.	Risicoanalyse	12
9.8.	VIK PBM: stofmasker	15
9.9.	VIK beschermkledij: wegwerpooverall	18
9.10.	Actiekaart calamiteit	22

1. Definitie

Eenvoudige handelingen zijn methodes van verwijdering van asbest of asbesthoudend materiaal, waarbij het risico op vrijkomen van asbest in alle gevallen zo beperkt is dat de concentratie van 0,01 vezels per cm³ niet wordt overschreden¹.

2. Doel

Deze procedure behandelt de voorwaarden verbonden aan het verwijderen van asbesthoudende materialen in en op het schooldomein door middel van eenvoudige handelingen en uitgevoerd door eigen (MVD-)personeelsleden.

3. Wetgeving

Zie: <https://pro.g-o.be/themas/preventie/preventieregister/b-inventarisatie/b1-asbest/>

4. Verantwoordelijkheden en bevoegdheden

De opdrachtgever is verantwoordelijk voor het opmaken van het werkplan, de risicoanalyse en de werkvergunning.

De asbestmelding moet gebeuren door de algemeen directeur of zijn gemandateerde.

5. Toepassingsgebied

Deze procedure is van toepassing op het (MVD-)personeel van de scholengroep.

6. Middelen

- Asbestmelding
- Register van de werknemers
- Werkvergunning
- RA
- Werkplan
- VIK PBM: mondmasker FFP3, wegwerpoverall en handschoenen

7. Referenties

- <https://pro.g-o.be/themas/preventie>
- <https://www.onderwijs.vlaanderen.be/nl/onderwijspersoneel/van-basis-tot-volwassenenonderwijs/je-werkomgeving/welzijn-veiligheid-en-gezondheid>
- <https://werk.belgie.be>

¹ Interventiewaarde Vlaanderen (binnenmilieubesluit): chrysotiel 280 v/m³ en amosiet 30 v/m³.

8. Werkwijze

8.1. Soorten handelingen en werkzaamheden

We maken een onderscheid tussen:

a) Sporadische handelingen

Sporadische handelingen met geringe intensiteit en waar de kans op vezelvrijstelling onbestaande is, zijn toegelaten voor uitvoering door intern (MVD-)personeel van de school/scholengroep, o.a.:

- Reinigen van een asbestvensterbank met een vochtige doek
- Afnemen en verplaatsen van een asbestschoolbord
- Verpakken en afvoeren van niet beschadigde en losliggende asbestleien
- Afvoeren van een losstaande asbestbloembak
- Omhullen van niet beschadigde isolatie van verwarmingsbuizen
- Verven van een niet beschadigde brandwerende plaat
- Opvullen van een opening met silicone

b) Herstel- en onderhoudswerkzaamheden

Enkel na risicoanalyse kan bepaald worden of herstel- en onderhoudswerkzaamheden mogen uitgevoerd worden door intern opgeleid (MVD-)personeel van de school/scholengroep: o.a.

- Maken van doorvoeropeningen in een asbestwand
- Vastschroeven van toebehoren op een asbestwand
- Onderhoud en herstel van een verwarmingsketel met asbestdichtingen
- Dichten van lekken aan een asbestdak
- Herstellen beschadigingen aan isolatie van verwarmingsbuizen (risicoanalyse bepaalt of verwijdering noodzakelijk is, zie bijlage 9.7.)

c) Verwijderen van asbesthoudende toepassingen kan door middel van:

- i. eenvoudige handelingen;
- ii. couveusezak methode*;
- iii. hermetisch afgesloten zone*.

* Niet toegelaten: De techniek van de couveusezak methode en de hermetisch afgesloten zone zijn niet toegelaten voor uitvoering door intern (MVD-)personeel van de school/scholengroep. Voor deze toepassingen zal de school/scholengroep beroep moeten doen op erkende asbestverwijderaars (zie lijst <https://werk.belgie.be/>).

8.2. Toepassing eenvoudige handelingen

Eenvoudige handelingen worden uitsluitend toegepast bij de verwijdering van: zie bijlage 9.1. Concrete toepassingen die toegelaten zijn, mits het nemen van de nodige voorzorgsmaatregelen, voor uitvoering door intern opgeleid (MVD-) personeel van de school/ scholengroep:

- Demontage van asbestplafondplaten type glasal of menuiserie of gelijkaardig zonder het materiaal te breken;
- Demontage van asbestcementgolfplaten zonder het materiaal te breken en beperkt tot gebouwen / bijgebouwen / garages / afdaken waarbij de werkzaamheden die geen maatregelen vanuit een risicoanalyse 'werken op hoogte' vereisen (maximaal één bouwlaag);
- Demontage van asbestleien zonder het materiaal te breken en beperkt tot gebouwen / bijgebouwen / garages / afdaken waarbij de werkzaamheden die geen maatregelen vanuit een risicoanalyse 'werken op hoogte' vereisen;
- Demontage van asbestcementplaten zonder het materiaal te breken en beperkt tot werkzaamheden die geen maatregelen vanuit een risicoanalyse 'werken op hoogte' vereisen;

- Verwijderen van (vrijstaand/eenvoudig demonteerbaar) hechtgebonden asbesthoudend materiaal dat verwijderd kan worden zonder het materiaal te breken;
- Wegnemen van een beperkte hoeveelheid textiel die vooraf verzadigd kan worden met fixatievloeistof (vb. asbestkoordichtingen in ketel);
- Verwijderen van hechtgebonden toepassingen aan ramen en deuren en beperkt tot werkzaamheden die geen maatregelen vanuit een risicoanalyse 'werken op hoogte' vereisen.

Toepassingen die niet toegelaten zijn voor uitvoering door intern opgeleid (MVD-) personeel van de school/ scholengroep:

- Demontage van hechtgebonden asbest (uitgezonderd aan ramen en deuren) en niet-hechtgebonden asbest waar het materiaal sterk beschadigd dient te worden;
- Demontage van asbestgolfplaten, asbestleien en asbestcementplaten voor gebouwen/bijgebouwen/garages/afdaken die maatregelen vanuit een risicoanalyse 'werken op hoogte' vereisen (meerdere bouwlagen);
- Verwijderen asbesthoudende vloerbekleding (linoleum,...).

Voor deze laatste werken dient beroep te worden gedaan op een erkend asbestverwijderaar of een aannemer die voor de uitvoerende werknemers minimaal beschikt over een actueel attest van 'eenvoudige handelingen (8u)' -op te vragen bij de aannemer zelf- waarvan men uiterlijk voor de aanvang van de werkzaamheden in het bezit dient te zijn. Dit enkel op voorwaarde dat het om hechtgebonden toepassingen gaat die beschadigingen vertonen, de niet hechtgebonden toepassingen zijn in elk geval voor een erkende asbestverwijderaar.

Preventiemaatregelen eenvoudige handelingen

Bij de toepassing van de techniek van de eenvoudige handelingen worden steeds de volgende preventiemaatregelen in acht genomen: zie bijlage 9.2.

Opleiding eenvoudige handelingen

Enkel de werknemers die een basisopleiding met jaarlijkse bijscholing van 8 uur hebben gevolgd, mogen eenvoudige handelingen uitvoeren: zie bijlage 9.3.

Persoonlijke beschermingsmiddelen

Aan de uitvoerders van de werken met eenvoudige handelingen worden volgende persoonlijke beschermingsmiddelen ter beschikking gesteld door de school/scholengroep, o.a.:

- Een wegwerp-overall met lange mouwen en elastische kap (elastische manchetten en enkels, ritssluiting onder klep, Cat 3 – type 5/6),
- Een FFP3 maskers
- Een paar snijbestendige handschoenen (nitril, elastische rand, snijweerstand min klasse A)
- Rubberen laarzen of S3/S7 veiligheidsschoenen of wegwerpoverschoenen
- Stofvrije veiligheidsbril ruimzichtbril (met coating voor anti-condens, compatibel met correctiebril, volledige bescherming, met verstelbaar trekelastic)

Zie bijlage 9.8 en 9.9

Materialen

Aan de uitvoerders van de werken met eenvoudige handelingen worden volgende materialen en middelen ter beschikking gesteld door de school/scholengroep, o.a.:

- Rol tape (50m x 50mm, grijs)
- Twee afvalzakken (transparant, min 60 l, polyethyleen (min. 0,09mm), voorzien van logo asbest en tekst asbesthoudend materiaal)
- Een vel asbestfolie 3mx1,3m, LDPE (0,1mm), transparant
- 1 wegwerpdoek (20x20) en 1 wegwerpdweil (50x60), cellulose
- 1 (spuit)bus fixeermiddel / impregneermiddel (250ml met spuitmond)

- Asbest-stickers
- Signalisatielint en – borden
- Een stofzuiger met een geschikte (HEPA H14) veiligheidsfilter voor asbest.

8.3. Noodzakelijke documenten

Asbestmelding

De algemeen directeur of zijn gemandateerde doet voor de aanvang van deze werkzaamheden een melding aan de plaatselijke directie TWW en aan zijn preventieadviseur-arbeidsarts. Zie bijlage 9.4. Een kopie van deze melding wordt verstuurd naar het bevoegde comité en naar de betrokken werknemers.

Register van de werknemers

De werkgever houdt op de arbeidsplaats een register bij van de werknemers die worden blootgesteld aan asbest, dat de naam van de werknemers, de aard en de duur van de werkzaamheden en de individuele blootstelling (concentratie van asbestvezels in lucht) vermeldt. Zie bijlage 9.5. Dit register wordt gedurende veertig jaar bewaard en ter beschikking gehouden van toezicht welzijn op het werk en de preventieadviseur arbeidsarts.

Werkvergunning

Voor werken met eenvoudige handelingen wordt voor alle werkzaamheden een werkvergunning uitgeschreven. Voor werkvergunning zie bijlage 9.2 van procedure 10: werken met derden.

Risicoanalyse

Bij alle werkzaamheden waarbij het gevaar van blootstelling aan asbest kan bestaan, wordt het risico beoordeeld, om de aard, de mate en de duur van de blootstelling van de werknemers aan asbest vast te stellen teneinde alle risico's voor de veiligheid of de gezondheid van de werknemers te kunnen beoordelen en te kunnen vaststellen welke maatregelen moeten worden genomen. Deze risicoanalyse moet op gezette tijden worden herhaald en minstens eenmaal per jaar.

Werkplan

Vóór de aanvang van de werkzaamheden stelt de werkgever een werkplan op. Zie bijlage 9.6. Dit werkplan bevindt zich op de plaats waar de werkzaamheden worden uitgevoerd en kan door de werknemers, het bevoegde comité en de met het toezicht belaste ambtenaren worden ingezien.

8.4. Overleg

Het verwijderen van asbesthoudende materialen door middel van eenvoudige handelingen moet:

- besproken worden op het bevoegde comité (basiscomité en/of tussencomité): advies over de risicoanalyse en asbestmelding.
- de risicoanalyse ter beschikking gehouden worden van Toezicht Welzijn op het Werk.

9. Bijlagen

9.1. Toepassingen eenvoudige handelingen

De techniek van eenvoudige handelingen wordt uitsluitend toegepast bij de verwijdering van:

1. hechtgebonden asbest die niet beschadigd is of waarbij er geen vrije vezels zichtbaar zijn en waarbij verwijdering geen aanleiding geeft tot een wijziging van de toestand;
2. hechtgebonden asbest die beschadigd is of waarbij er vrije vezels zichtbaar zijn en die verwerkt is in een buitentoepassing waarbij geen derden aanwezig zijn, voor zover de verwijdering geen aanleiding geeft tot een wijziging van de toestand;
3. asbesthoudende dichtingen of pakkingen;
4. asbesthoudende koorden en geweven materialen;
5. asbesthoudende remvoeringen en analoge materialen;
6. losgebonden asbesthoudend plaatmateriaal, asbestkarton, voor zover het asbest gefixeerd is en het eenvoudig gedemonteerd, weggenomen en verpakt kan worden zonder de asbesthoudende materialen te breken of te beschadigen;
7. asbestcontaminatie van een lokaal, ruimte, gebouw of technische installatie waarbij er geen zichtbare asbestresten aanwezig zijn, voor zover het lokaal, de ruimte, het gebouw of de technische installatie gereinigd wordt met stofzuigers met een absoluutfilter en door middel van vochtige (wegwerp)doeken.

9.2. Preventiemaatregelen eenvoudige handelingen

Bij de toepassing van de techniek van de eenvoudige handelingen worden steeds de volgende preventiemaatregelen in acht genomen:

1. de te verwijderen of te demonteren materialen worden voorafgaand gefixeerd met een daarvoor speciaal ontwikkelde vloeistof teneinde de hoeveelheid asbestvezels in de lucht zo laag mogelijk te houden;
2. de techniek voor de uitvoering van de werken werd, geëvalueerd door luchtmetingen uitgevoerd door een erkend laboratorium, om na te gaan of door de toepassing van deze techniek, het asbestgehalte in de lucht niet hoger is dan 0,01 vezel per cm³;
3. indien de in punt 2 vermelde concentratie wordt overschreden, wordt een andere techniek toegepast;
4. bij het uitvoeren van de werkzaamheden dragen de werknemers een ademhalingstoestel dat filtreert met doelmatigheid FFP3 of elk ander toestel met een gelijkwaardige of hogere doelmatigheid;
5. de werknemers hebben de specifieke opleiding voor werknemers belast met het slopen en verwijderen van asbest of asbesthoudende materialen gevolgd.

9.3. Opleiding eenvoudige handelingen

- Enkel de werknemers die voorafgaand de basisopleiding met jaarlijkse bijscholing hebben gevolgd, mogen de sloop- en verwijderingswerkzaamheden van asbest of asbesthoudende materialen uitvoeren.
- Deze opleiding wordt op een adequate en voor de betrokken werknemers passende manier georganiseerd, opdat zij de nodige vaardigheden verwerven om deze werkzaamheden zonder risico voor de gezondheid en veiligheid uit te voeren.
- De opleiding gaat vooraf aan het uitvoeren van de taken waarvoor zij is bedoeld.
- Voor werknemers belast met het slopen of verwijderen van asbest of asbesthoudende materialen (eenvoudige handelingen), bedraagt de basisopleiding ten minste 8 uur en de jaarlijkse bijscholing ten minste 8 uur.
- Deze basisopleiding en jaarlijkse bijscholing zijn voor de helft van de duurtijd gewijd aan praktijkoefeningen waarbij de werkomstandigheden van een bouwplaats voor de sloop of

verwijdering van asbest of asbesthoudende materialen worden gesimuleerd, zonder dat hiervoor asbest of asbesthoudende materialen worden gebruikt.

- De opleiding zorgt ervoor dat de werknemers ten minste de nodige kennis verwerven over de volgende onderwerpen:
 - de technieken voor sloop en verwijdering van asbest of asbesthoudende materialen en de daaraan verbonden risico's voor de veiligheid en gezondheid;
 - de specifieke regels voor het gebruik van PBM, de noodprocedures en de ontsmettingsprocedures die voortvloeien uit het feit dat het gaat om sloop- en verwijderingswerkzaamheden;
 - de specifieke regels en technieken voor de behandeling en de verwijdering van asbestafval.

9.4. Asbestmelding

Aan: FOD WASO / Afdeling TWW (adres zie: <https://werk.belgie.be/>)

Betreft: Asbestmelding (Art. VI.3.27 van de codex)

Datum:

Locatie werf:

Adres onderwijsinstelling:

Aard van de werken: eenvoudige handelingen (artikel VI.3.54 van de codex)

Beschrijving werkzaamheden:

Genomen preventiemaatregelen:

Ter beschikking gestelde PBM's en CBM's:

Aanvangsdatum: xx/xx/20xx

Einddatum: xx/xx/20xx

Soort(en) asbest:

Beschrijving van de toepassing:

Hoeveelheden:

Aantal werknemers op de werf:

Naam van het erkend laboratorium (asbestvezelconcentratiemetingen):

Naam van de externe Dienst voor Preventie en Bescherming op het Werk: Cohezio

Naam van de opdrachtgever:

Werkverantwoordelijk:

In bijlage vindt u het werkplan en de asbestinventaris.

Met vriendelijke groeten,

9.5. Register van de werknemers

Naam werknemer	Aard werkzaamheden: eenvoudige handeling	Asbesttoepassing	Duur	Individuele blootstelling (v/m ³)

9.6. Werkplan

Het werkplan vermeldt de volgende maatregelen die worden genomen:

- de opgave van de aard, de opeenvolging en de waarschijnlijke duur van de werkzaamheden;
- de opgave door middel van een schema van de plaats waar de werkzaamheden worden verricht en van de collectieve preventiemaatregelen (zoals de isolering, ventilatie, afzuiging, bevochtiging, onderhoud van de lokalen, keuze van de technieken, apparatuur en gereedschap, en het ter beschikking stellen van sanitaire installaties);
- de opgave van de methodes die worden gebruikt wanneer met asbesthoudend materiaal wordt gewerkt: eenvoudige handelingen;
- het verstrekken van de PBM
- de opgave van de kenmerken van de apparatuur die gebruikt wordt voor:
 - 1° de bescherming en ontsmetting van de met de werkzaamheden belaste werknemers;
 - 2° de bescherming van de andere personen die zich op of nabij de arbeidsplaats bevinden;
- de opgave van de procedure die zal worden gevolgd wanneer werkzaamheden beëindigd zijn, om vast te stellen dat er geen risico's van blootstelling aan asbest op de arbeidsplaats meer zijn.

9.7. Risicoanalyse

Risicoanalyse voor het bepalen of verwijdering noodzakelijk is.

Beschadigingen en mogelijke beschadigingen			
1. Zichtbare schade	- zware beschadiging.....	20	
	- lichte beschadiging.....	10	
	- geen beschadiging.....	0	
2. Bereikbaarheid	- bereikbaar.....	10	
	- moeilijk bereikbaar.....	5	
	- niet bereikbaar.....	0	
3. Degradatie	- waarneembaar.....	10	
	- niet waarneembaar.....	0	
4. Nabijheid apparaten die onderhoud eisen			
	< 50 cm.....	10	
	tussen 50 en 150 cm.....	5	
	> 150 cm.....	0	
5. Andere werkzaamheden in de omgeving van het materiaal			
	- ja.....	10	
	- neen.....	0	
6. Materiaal onderworpen aan trillingen			
	- ja.....	10	
	- neen.....	0	
TOTAAL			

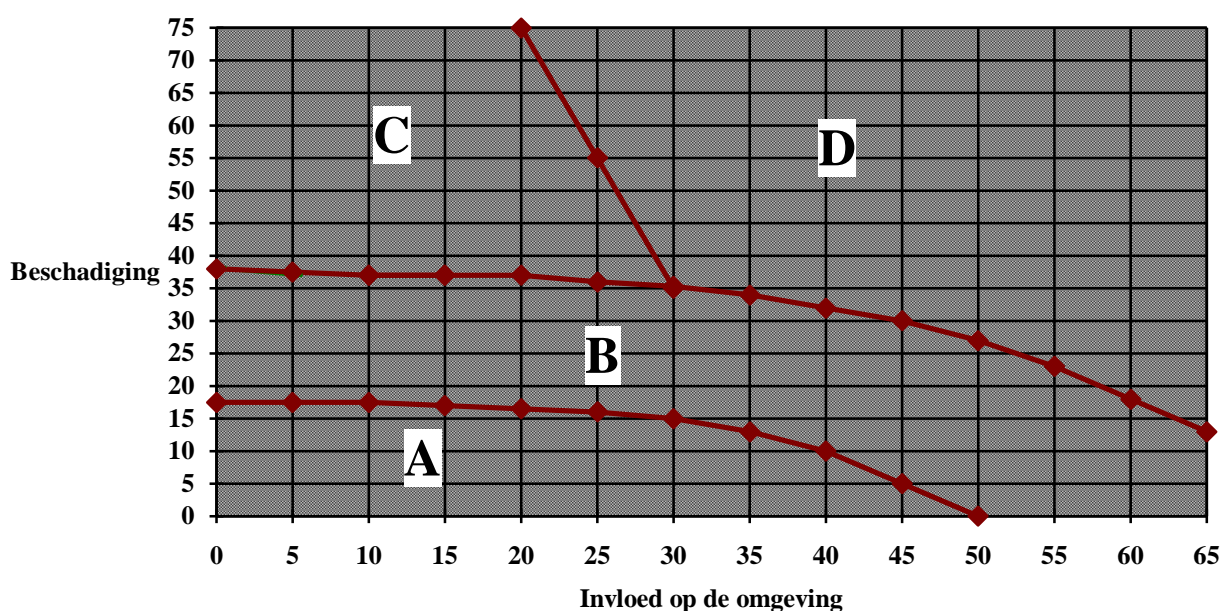
Mogelijke beïnvloeding atmosfeer		
----------------------------------	--	--

1. Asbestgehalte	- > 50 vol %.....	10
	- tussen 1 en 50 vol %.....	5
	- < 1 vol %.....	0
2. Variëteit asbest	- amfibolen.....	10
	- serpentijnen.....	5
3. Toepassingen product		
- bespuitingen	- ruw.....	20
	- behandeld.....	10
- panelen (broos)	- ruw.....	15
	- behandeld.....	5
- panelen (hard)	5
- andere (cement, plaaster	0
4. Lokalisatie product	- contact met atmosf. lokaal.....	10
	- in ventilatiesysteem.....	10
	- geïsoleerd van lokaal dmv	
	halfdoorlaatbare wand.....	5
	- geïsoleerd van lokaal dmv	
	niet-doorlatende wand.....	0
	buiten.....	0
5. Lokaal gebruik	- regelmatig door kinderen,	
	adolescenten, sportlui	10
	- meerdere personen.....	7,5
	- zelden.....	0
6. Aard wanden, plafonds en muren	- bruut afgewerkt.....	3
	- met oneffenheden.....	2
	- effen, geen naden.....	0

7. Vloerbekleding	- bruut.....	3
	- met oneffenheden.....	2
	- glad, geen naden.....	0

TOTAAL


Evaluatiegrafiek






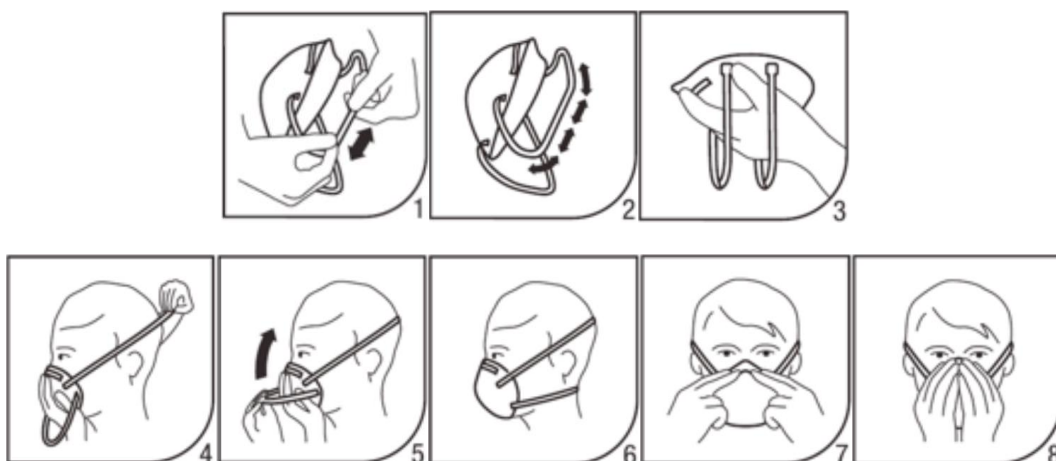
A	geen specifieke behandeling nodig
B	behandeling nodig op lange termijn
C	behandeling nodig op korte termijn
D	dringende behandeling noodzakelijk







9.8. VIK PBM: stofmasker

Veiligheids- en gebruiksinstructiekaart voor het persoonlijk beschermingsmiddel (PBM): stofmasker (P3) asbest.

VEILIGHEIDSINSTRUCTIEKAART					
"Asbest - Stofmasker"					
Merk:					
Type:	FFP 3				
Afdeling:	Onderhoud				
Lokaal / locatie:					
<p>Te gebruiken voor werkzaamheden aan asbesthoudende materialen omschreven als "eenvoudige handleiding".</p> <p>Deze veiligheids- en gebruiksinstructiekaart is opgemaakt voor werknemers die de opleiding "eenvoudige handelingen" gevolgd hebben</p>					
Toepasselijke pictogrammen					
					
Geschikt masker FFP3	Veiligheidsbril	Nauwsluitende wegwerpoveral	Handschoenen	Asbest	Steeds opletten!
"Stofmasker"					
<p>Algemene Veiligheidsvoorschriften</p>	<ul style="list-style-type: none"> De ademhalingsstoestellen zijn ofwel van het onafhankelijke type, ofwel werken zij met luchttoevoer, ofwel bieden zij een evenwaardige bescherming door een combinatie van overdruk met totale filtering van de lucht. De werkgever stelt voor de ademhalingsstoestellen een sluitende procedure op die garanties biedt voor de volledige bescherming van elke afzonderlijke werknemer, alsook een onderhoudsprocedure die volledige garanties biedt voor een correct functioneren ervan tussen de onderhoudsbeurten. Deze procedures worden schriftelijk vastgesteld en gemotiveerd. Ze worden voor advies aan het bevoegde comité voorgelegd. 				
<p>Opslag</p>	<ul style="list-style-type: none"> Stofmaskers hebben een houdbaarheid van 5 jaar. De vervaldatum staat vermeld op de productverpakking. Voor het eerste gebruik: controleer de houdbaarheidsdatum. Dit product moet opgeslagen worden in een schone en droge ruimte, bij een temperatuurbereik van -20°C tot +25°C met een maximale relatieve vochtigheidsgraad van <80%. Bij opslag of transport van dit product, gebruik de originele verpakking. 				

Product	EN 149:2001+A1:2009 classificatie	Geschikt voor...	Beschermingsfactor
	FFP1 NR D	Inert niet schadelijk zwevend stof. Beschermt tegen grote vaste deeltjes. Stof,....	X4
	FFP2 NR D	Schadelijke stoffen. Beschermt tegen vaste en vloeibare, irriterende aerosolen. Houtstof, Spuiten van verf,...	X10
	FFP3 NR D	Giftige stoffen Beschermt tegen vaste en vloeibare, toxische aerosolen. Kwartsstoffen, Asbest ,...	X50
Aanbrengen van mondmasker		<ol style="list-style-type: none"> 1. en 2. Rek de hoofdbanden uit, door het trekken aan de hoofdbanden met een 3cm interval tussen beide handen. 3. Houd het masker met de vingertoppen ondersteboven zodat de hoofdbanden vrij onder uw hand hangen. 4. Plaats de onderkant van het masker over uw kin met het neusstuk naar boven gericht. 5. Plaats de bovenste band bovenaan het achterhoofd. Plaats de onderste band op de nek onder de oren. 6. Hoofdbanden mogen niet gekruist zitten. 7. Plaats de vingertoppen boven op het metalen neusstuk. Duw met beide handen de neusbeugel aan op uw neus. Als u de neusbeugel met één hand aandrukt, kan dit leiden tot een mindere effectieve afdichting. 8. Controleer of de maskeraansluiting goed zit voordat u zich in de werkruimte begeeft. 	



Pasvorm controleren	<ol style="list-style-type: none"> 1. Bedek de voorkant van het masker met beide handen en zorg ervoor dat de positie van het masker niet veranderd. 2. (a) ZONDER uitademventiel: Adem sterk UIT. (b) MET uitademventiel: Adem sterk IN. 3. Wanneer er lucht ontsnapt rond de neus, herhaal de bovenstaande stappen tot de neusbeugel goed aansluit. 4. Een onderdruk dient u te voelen. Als er lekkage is, pas dan de positie van het masker en/of de spanning van de bandjes aan. Test de aansluiting opnieuw. Herhaal de procedure. 	
<p>Als u er NIET in slaagt het masker goed te laten aansluiten, gaat u NIET de verontreinigde ruimte binnen!</p>		
Na het gebruik	<ul style="list-style-type: none"> • Besmette producten moeten behandeld worden als gevaarlijk afval. • Het gebruikte mondkmasker verwijderen in een daarvoor geschikte afvalzak! 	
Afkorting / icoon	<p>NR = Non reusable (Niet herbruikbaar)</p> <p>D = voldoet aan de verstoppingsvereisten</p> <p> Einde van de houdbaarheid. Datum formaat: JJJJ / MM / DD</p> <p> Temperatuurbereik</p> <p> Maximale relatieve luchtvochtigheid</p> <p> Naam en adres van de juridische fabrikant</p> <p> Verwijder volgens de plaatselijke voorschriften</p>	
<p>Visum</p>		
Hiërarchische lijn Handtekening:	Preventieadviseur arbeidsarts Handtekening:	Preventieadviseur Handtekening:
Naam:	Naam:	Naam:

9.9. VIK beschermkledij: wegwerpoverall

Veiligheids- en gebruiksinstructiekaart voor de beschermende overall asbest.

VEILIGHEIDSINSTRUCTIEKAART					
"Asbest - Wegwerpoverall"					
Merk:					
Type:	Wegwerpoverall				
Afdeling:	Onderhoud				
Lokaal / locatie:					
<p>Te gebruiken voor werkzaamheden aan asbesthoudende materialen omschreven als "eenvoudige handelingen".</p> <p>Deze veiligheids- en gebruiksinstructiekaart is opgemaakt voor werknemers die de opleiding "eenvoudige handelingen" gevolgd hebben</p>					
Toepasselijke pictogrammen					
					
Geschikt masker FFP3	Veiligheidsbril	Nauwsluitende wegwerpoverall	Handschoenen	Asbest	Steeds opletten!
"Wegwerpoverall"					
<p>Algemene veiligheidsvoorschriften</p>	<ul style="list-style-type: none"> Deze beschermkledij moet aanvullend op de andere preventiemaatregelen worden verstrekt door de werkgever. Alle beschermkledij moet een CE-markering dragen, overeenkomstig de referentienormen en moeten vergezeld zijn van hun gebruiksaanwijzing. De werkgever moet zorgen voor de schoonmaak en het onderhoud van deze middelen. Om te vermijden dat andere personen gecontamineerd zouden raken, mogen ze niet door de werknemers meegenomen worden naar huis. Het dragen van deze middelen door de werknemers is verplicht. Deze procedures worden schriftelijk vastgesteld en gemotiveerd. Ze worden voor advies aan het bevoegde comité voorgelegd. 				
<p>Opslag</p>	<ul style="list-style-type: none"> Wegwerpovertalls hebben een houdbaarheid van 5 jaar. De vervaldatum staat vermeld op de productverpakking. Voor het eerste gebruik: controleer de houdbaarheidsdatum. Dit product moet opgeslagen worden in een schone en droge ruimte, bij een temperatuurbereik van -20°C tot +25°C met een maximale relatieve vochtigheidsgraad van <80%. Bij opslag of transport van dit product, gebruik de originele verpakking. 				

Stappenplan "Aandoen van wegwerpoverall"

1

Type en maat.



- Selecteer de type en maat van de wegwerpoverall.
- Categorie 3, type 5 & 6 EN ISO 1149-5, EN 1073-2, EN 14126



2

Aandoen van de wegwerpoverall.



- Trek eerst de wegwerpoverall aan.
- Doe vervolgens de laarzen of het schoeisel met overschoenen aan en trek de broekspijpen van de wegwerpoverall over de laarzen of zo dicht mogelijk tegen de schoenen.
- Tape eventueel af.

3

Handschoenen aantrekken.



- Handschoenen aantrekken alvorens de wegwerpoverall volledig aan te trekken.
- Trek de wegwerpoverall over je armen en schouders.
- Tape handschoenen en wegwerpoverall eventueel af.

4

Dichttrekken.



- Trek de wegwerpoverall half dicht.
- Doe eerst je geschikte FFP3-stofmasker aan en zet je veiligheidsbril op.



5

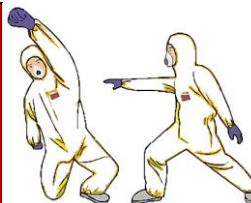
PBM's aandoen



- Vervolgens doe je de kap op.
- Plaats de kap over je hoofd nadat je het masker correct aangebracht hebt (masker altijd onder de kap).
- Doe de rits volledig dicht.
- Zorg ervoor dat alles nauw aansluit!

6

Beweeglijkheid.



- Trek de mouwen over de handschoenen of doe eventueel nog een 2de paar handschoenen aan over het andere paar.
- Test even of je wegwerpoverall goed zit... vooraleer je de asbestzone ingaat. (eventuele stretchoefeningen).











7

Klaar-Controle!



- Dicht alle openingen aan de randen van de wegwerpoverall af met plakband, bijvoorbeeld aan de kap, de polsen, de rits van de wegwerpoverall, de broekspijpen, ...
- Vraag aan een eventuele collega of alles goed zit.

Stappenplan “Uitdoen van wegwerpoverall”

1	Handschoenen.		<ul style="list-style-type: none"> - Maak de handschoenenschoon met water.
2	Schoenen/laarzen.		<ul style="list-style-type: none"> - In geval van laarzen: maak ze goed schoon met water, ook de onderkant. - In andere gevallen: neem de overschoenen af.
3	Afval.		<ul style="list-style-type: none"> - Voorzie een geschikte asbestzak(dubbel) om het afval in te doen.
4	Uittrekken.		<ul style="list-style-type: none"> - Trek de wegwerpoveral 1/3de open. 
5	Starten met kap.		<ul style="list-style-type: none"> - Vervolgens doe je de kap af. - Let er goed op dat deze in een rollende beweging afgedaan wordt! - De buitenzijde mag geen contact met het hoofd hebben!
6	Schouders en armen.		<ul style="list-style-type: none"> - Rol vervolgens de wegwerpoveral over de schouders. - Trek de mouw over de handschoen
7	Uitdoen van je wegwerpoveral.		<ul style="list-style-type: none"> - Trek de 2de mouw over de handschoen. - Zorg dat je steeds je wegwerpoveral binnenstebuiten rolt!
8	Volledig verwijderen van je wegwerpoveral.		<ul style="list-style-type: none"> - Zorg bij het uitdoen van de wegwerpoveral dat er geen aanraking is met de buitenzijde. 

Klaar-Verwijdering!



- Neem het FFP3-filter pas af nadat alle wegwerp-PBM's in de zak geplaatst zijn en plaats ook het filter in de dubbele afvalzak.
- Sluit de afvalzak goed af. (lucht inlaten)
- Verwijder de afvalzak samen met het asbestmateriaal.

Aandachtspunten

[illegible]

Asbestzak



Big-bag




Container-bag

Visum

Hiërarchische lijn	Preventieadviseur arbeidsarts	Preventieadviseur
Handtekening:	Handtekening:	Handtekening:
Naam:	Naam:	Naam:

9.10. Actiekaart asbestcalamiteit

Wat te doen bij een asbestcalamiteit?	
Vaststelling noodsituatie:	
<ul style="list-style-type: none">• Waarschuw onmiddellijk de werkgever of zijn plaatsvervanger op het nummer:• Geef zoveel mogelijk informatie door over de noodsituatie• Blijf kalm en vermijd paniek	
De persoon die gewaarschuwd wordt, moet vervolgens de noodsituatie inschatten en melden.	
<ul style="list-style-type: none">• Voorbeelden calamiteiten:<ul style="list-style-type: none">○ Brand of ontploffing in een schoolgebouw waar asbesthoudend materiaal aanwezig is, gelegen in een wijk (opvolging in samenspraak met de hulpdiensten, gemeente/stad,...).○ In een klas zijn alle asbesthoudende plafondplaten naar beneden gekomen.• Verwittig het crisisteam en start de noodprocedure op afhankelijk van de aard en grootte van de noodsituatie.• Indien nodig bel 112 en geef de volgende informatie door:<ul style="list-style-type: none">○ wie je bent, wat en waar het gebeurd is;○ aantal slachtoffers en letsels;○ mogelijke kans op blootstelling aan asbest.	
Opvolging, sanering en vrijgave:	
<ul style="list-style-type: none">• Opvolging gebeurd door de interne en externe preventiedienst. Betrek op gemeentelijk niveau als de buurt en omgeving erbij betrokken is de lokale toezichthouder milieu.• Schakel een erkende firma in om de schade op te meten, te inventariseren en te saneren.• Vrijgave van het gebied kan enkel door een schriftelijke bevestiging van het saneringsbedrijf en attestering van een labo.	
Communicatie:	
<ul style="list-style-type: none">• Zorg voor interne en externe communicatie in overleg met het crisisteam.<ul style="list-style-type: none">○ Intern: personeelsleden, leerlingen,...○ Extern: ouders, burens, media...	

Wat te doen bij een kleine asbestcalamiteit?

Vaststelling incident:

- Waarschuw onmiddellijk de werkgever of zijn plaatsvervanger op het nummer:
- Geef zoveel mogelijk informatie door over het incident
- Blijf kalm en vermijd paniek
- Ruim zelf niets op
- Sluit de directe omgeving af



De persoon die gewaarschuwd wordt, moet vervolgens de situatie inschatten en melden.

- Voorbeelden incidenten:
 - **Bij het voetballen is een asbestcementplaat gebroken**
 - **Tijdens een rukwind is een tak op de dakgoot gevallen en liggen er asbesthoudende stukken her en der in het rond**
 - **Een asbesthoudende plafondtegels is losgekomen en op de grond gevallen**
 - **Een aannemer heeft in een asbestplaat geboord**
- Verwittig de interne preventieadviseur en volg zijn adviezen op

Opvolging, sanering en vrijgave:

- Pas de procedure 19 'Asbest: eenvoudige handelingen' toe.
- Uit risicoanalyse moet blijken of het incident kan uitgevoerd worden door eigen opgeleide (MVD-personeelsleden).
- Schakel anders een erkende firma in om de schade op te meten, te inventariseren en te saneren.
- Vrijgave van de directe omgeving kan enkel na een controle door de interne preventieadviseur of het saneringsbedrijf.
- Alle personeelsleden die blootgesteld werden moeten in overleg met de arbeidsarts opgenomen worden in een register.

Communicatie:

- Zorg voor interne en externe communicatie
 - Intern: personeelsleden, leerlingen,...
 - Extern: ouders, ...