

Happy Move

Brandveiligheid





Inhoud

1.	Inleiding.....	3
2.	Wat doe je bij brand?	3
3.	Zelf blussen?.....	3
4.	Blusmiddelen per locatie.....	3
5.	Blusdeken	4
6.	Schuimblusser.....	4
7.	Poederblusser.....	5
8.	Brandslanghaspel.....	5
9.	Vlam in de pan.....	6
	NIET doen.....	6
	WEL doen.....	6
	Waarom slaat de vlam in de pan?.....	6
	Pan afdekken.....	6
	Voorkomen van vlam in de pan.....	6
10.	Kleding in brand.....	7
11.	Sterke rookontwikkeling.....	7
12.	Ontruimingsplan en -plattegrond.....	7
13.	Calamiteitenkaart.....	7
14.	Eerste hulp bij brandwonden.....	8
15.	Nazorg.....	9
16.	Literatuur.....	9
Bijlage 1:	Brandveiligheid video's.....	10



1. Inleiding

Je hebt vaak maar **3 minuten** de tijd om het pand veilig te verlaten.
Let op: tot de brandweer er is, ben je op jezelf aangewezen.
Zorg daarom dat je weet wat je moet doen bij brand.

2. Wat doe je bij brand?

1. Blijf kalm
2. Waarschuw overige aanwezigen
3. Vlucht volgens het ontruimingsplan
4. Sluit ramen en deuren achter je
5. Blijf laag bij de grond
6. Bel direct 1-1-2

3. Zelf blussen?

Een beginnende brand in het pand kan soms zelf geblust worden. Maar probeer dit alleen zolang je zonder moeite en gevaar weg kunt komen. Op tijd stoppen dus! Het is veel belangrijker dat je zelf in veiligheid bent. Bedenk ook dat rook vaak giftig is. Rook inademen is dus levensgevaarlijk!

Breng, ook bij een klein brandje, de andere aanwezigen in veiligheid en waarschuw altijd de brandweer (112). Je weet immers vooraf niet of de brand klein blijft.

Verplaats nooit brandende objecten!

Gebruik nooit water voor het blussen van brandende olie of vet (vlam in de pan) of als de brand veroorzaakt is door een elektrisch apparaat.

(Brandweer, 2019).

4. Blusmiddelen per locatie

Jeugdspeelpark 1^e etage

Schuimblusser AB

1) In Happy Club naast de deur.

2) In Happy Day naast de deur.

Blusdeken

1) In Happy Day in de keuken aan de muur.

Brandslanghaspel

1) Op de gang.

Jeugdspeelpark Happy Tulip

In Happy Tulip bevindt zich een poederblusser ABC.
In groepsruimte 1 en 2 (Syndion en De Blije Borgh)
bevinden zich schuimblussers – in iedere ruimte één.

Happy Numbers

Poederblusser ABC

1) Benedenverdieping in de hal.

2) Bovenverdieping op de overloop.

Blusdeken

1) In de keuken.



Happy Colors

Schuimblusser AB

1) In de gang bij de deur naar de huiskamer.

2) Halverwege de gang.

Blusdeken

1) Naast het fornuis in de keuken aan de muur.

Happy Office

2x Poederblusser ABC

Blusdeken:

1) In de keuken.

5. Blusdeken

Een **blusdeken** gebruik je:

- als iemands kleding in brand staat;
- bij kleine beginnende branden tot de grootte van een voetbal.

Een **blusdeken** gebruik je **niet**:

- bij olie- of vetbranden (vlam in de pan).

Gebruik

1. Wikkel de deken rond je handen;
2. Leg hem op de brand of wikkel hem om het slachtoffer;
3. Trek de deken goed dicht bij de hals van het slachtoffer, zodat rook en vlammen niet bij het gezicht kunnen komen;
4. Gooi de deken na gebruik weg.

Video's

[Blusdeken prullenbak](#)

[Blusdeken persoon1](#)

[Blusdeken persoon2](#)

6. Schuimblusser

De schuimblusser AB kun je gebruiken om kleine branden door vaste en vloeibare stoffen mee te blussen. Niet voor branden van elektrische apparatuur.

Hoe gebruik je een schuimblusser?

- "Leg je ene hand bovenop de fles en trek de borgpen er met je andere hand uit.
- Spuit eerst een proefstoot recht vooruit (niet omhoog of omlaag). Zo zie je of de blusser werkt en wat de worplengte is (ca. 3 à 4 meter).
- Richt op de vlammen met het gedeelte waar de straal van de blusser eindigt.
- Richt de spuitmond op het vuur.
- Knijp de afsluiter volledig in. De straal sproeischuim komt nu vrij.

Vaste stoffen, zoals prullenbak, bankstel, gordijnen, hout, papier, theedoek, kerstboom

- Blus ononderbroken van links naar rechts en van voor naar achter.
- Pak de brandhaard helemaal in.
- Wees erop bedacht dat de brand opnieuw kan oplaaien.
- Trek dat wat heeft gebrand uit elkaar. Blus nog gloeiende delen af.
- Controleer of de brand volledig gedoofd is. Doe dit het komende half uur regelmatig.
- Zet ramen en deuren tegen elkaar open om goed te ventileren.

Vloeistofbranden, zoals (was)benzine, terpentine, oplosmiddelen, aceton

- Blus ononderbroken van links naar rechts en van voor naar achter.
- Spuit nooit van te dichtbij op brandende vloeistof. Hierdoor zal de brand uitbreiden.



- Dek de vloeistofplas volledig af met het schuim.
- Wanneer de vloeistofplas is afgedekt kan de brand niet opnieuw opvlammen.
- Controleer of de brand volledig gedoofd is. Doe dit het komende half uur regelmatig.
- Zet ramen en deuren tegen elkaar open om goed te ventileren”

(Brandveilig.com, 2019, <https://www.brandveilig.com/schuimblusser-kleine-blusmiddelen>).

Video's

[Blussen vaste stoffen brand](#)

[Blussen vloeistofbrand](#)

7. Poederblusser

De poederblusser ABC kun je gebruiken om kleine branden door vaste en vloeibare stoffen en gasbranden (niet voor vlam in de pan!) mee te blussen.

Elektrische apparatuur is na gebruik van een poederblusser in de ruimte onherstelbaar beschadigd. Het poeder tast elektronica aan, met mogelijk kortsluiting tot gevolg.

Het opruimen van het blusmiddel na blussen moet worden gedaan door een vakkundige opruimdienst met een industriële stofzuiger. Het is af te raden het blusmiddel met water op te ruimen of zelf te stofzuigen.

(Brandveilig.com, 2021; Brandweer, 2021)

Hoe gebruik je een poederblusser?

“Op de blusser vind je een instructie. Door het eigen gewicht kan het poeder ingeklonken zijn. Om die reden kan het zijn dat je de poederbrandblusser voor gebruik even moet schudden of even op een harde bodem moet laten stuiten. In principe gaat de bediening als volgt:

- Neem het toestel uit de houder.
- Verwijder de borgpen.
- Test het toestel met een korte proefstoot.
- Loop naar de vuurhaard.
- Richt de straalpijp.
- Knijp de afsluiter in.

Bij activering van de blusser komt er een hele grote poederwolk vrij, die bij gebruik binnenshuis de gehele kamer vol met poeder blaast. Deze wolk belemmert het zicht waardoor het zou kunnen dat de uitgang moeilijk te vinden is. Als je het poeder inademt kan het enigszins laxerend werken. Poederblussers zijn niet geschikt om personen mee te blussen”

(Brandveilig.com, 2021, <https://www.brandveilig.com/poederblusser-kleine-blusmiddelen>).

Video

[Blussen met een poederblusser](#)

8. Brandslanghaspel

- “Alarmeer eerst iedereen in de buurt van de brand en de brandweer voordat je gaat blussen. Je weet immers niet of de bluspoging zal slagen en of je de hulp van de brandweer nodig hebt.
- Zorg dat het pand zo snel en veilig mogelijk wordt ontruimd.
- Probeer dan pas de brand te blussen. Gaat dit niet, verlaat dan zelf ook het gebouw.
- Draai eerst de hoofdkraan geheel open. De slang komt nu onder druk te staan. Controleer dit door de kraan op de spuitmond iets te openen.

© Happy Move

Uitvoering - Brandveiligheid - Versie 2021-07-15



- Rol nu de slang geheel uit richting brand. Doe dat liefst niet alleen, maar met meerdere personen.
- Zet de kraan van de spuitmond open op de sproeistraal.
- Blus de brand"

(Brandveilig.com, 2019, <https://www.brandveilig.com/brandslanghaspel-plaatsing-gebruik-onderhoud>).

Video

[Blussen van vaste stoffen met een brandslang](#)

9. Vlam in de pan

NIET doen:

1. Blus een vlam in de pan NOOIT met water! Dat maakt het alleen maar erger.
2. Gebruik GEEN blusdeken.
3. Ga NOOIT met deze pan lopen! Je kunt struikelen of de brandende vloeistof kan over de rand van de pan klotsen en stevige brandwonden veroorzaken.
4. Schuimblusser beter niet. Door de waterdeeltjes in het schuim kan er stoom ontstaan.

WEL doen:

1. Bedek als het mogelijk is je handen of trek ovenhandschoenen aan.
2. Dek de brandende pan af met een passend deksel (schuif de deksel van je af).
3. Zet de warmtebron uit.
4. Doe de afzuigkap uit.
5. Laat de pan staan totdat deze is afgekoeld (tenminste een uur).
6. Bel 112 voor een nacontrole door de brandweer. Het is namelijk niet altijd te zien of het vuur al is doorgeslagen in de afzuigkap en de afvoerpijp.
7. Is de brand groter dan de pan: alarmeer je collega's en verlaat het pand. Bel 112 als je buiten bent.

Waarom slaat de vlam in de pan?

"Vlam in de pan ontstaat doordat hete (kokende) olie of boter die overkookt, met de vlam onder de pan in contact komt en in brand vliegt. Ook kan de olie zelf in brand vliegen als de zelfontbrandingstemperatuur van ongeveer 315° C wordt bereikt. Dat geldt niet alleen voor een frituur, maar voor elke pan waar olie in verhit wordt. Ook een koekenpan"
(Brandweer, 2019, <https://www.brandweer.nl/brandveiligheid/vlam-in-de-pan>).

Pan afdekken

"Zonder zuurstof geen vuur. Door de pan af te dekken, verbruikt het vuur de zuurstof die zich nog in de pan bevindt en zal dan doven. Je kunt de pan afdekken met een deksel, een bakplaat of stevig dienblad. Houd deze als een schild voor je, zet eerst de onderzijde op de rand van de pan en duw de vlammen met de deksel terug. Als je tijd hebt bedek dan je handen of trek ovenhandschoenen aan"
(Brandweer, 2019, <https://www.brandweer.nl/brandveiligheid/vlam-in-de-pan>).

Voorkomen van vlam in de pan

1. Giet niet te veel vet in een pan om de kans op overkoken te verkleinen en gebruik altijd schoon vet.
2. Blijf altijd bij de pannen als je aan het koken bent. Laat je niet afleiden door de bel of een deelnemer die agressief wordt. Als je je aandacht wilt verplaatsen, zet je eerst het vuur uit.
3. Houd een (passende) deksel van de pan in de buurt. Mocht de vlam in de pan slaan, dan kun je deze direct doven door het deksel op de pan te leggen.

(Brandweer, 2019).

Video's

[Waarom blus je vlam in de pan niet met water](#)

[Waarom blus je vlam in de pan niet met een blusdeken1](#)



[Waarom blus je vlam in de pan niet met een blusdeken?](#)

[Vlam in de pan blussen1](#)

[Vlam in de pan blussen2](#)

10. Kleding in brand

1. Laat een slachtoffer met brandende kleding nooit rennen, want dat wakkert de vlammen aan.
2. Doof de vlammen door het slachtoffer over de grond te rollen. Gebruik eventueel een stevig en zwaar stuk textiel (jas of deken) om het vuur te doven. Werk vanaf het gezicht naar de voeten, zodat vlammen het gezicht niet kunnen bereiken.

“Niet hollen, maar rollen!”

11. Sterke rookontwikkeling

Blijf laag bij de grond, daar is het langst frisse lucht. Rook bevat giftige gassen en het inademen van rook is levensgevaarlijk.

12. Ontruimingsplan en -plattegrond

Van iedere locatie van Happy Move is een ontruimingsplan en een ontruimingsplattegrond beschikbaar. Je vindt deze in de bijlagecategorie ‘Locatie’. Lees deze in aanvulling op dit document ook door.

13. Calamiteitenkaart

Alle locaties van Happy Move zijn voorzien van zogenaamde ‘calamiteitenkaarten’.

Op de ene zijde van de calamiteitenkaart staan belangrijke telefoonnummers:

- alarmnummer
- geen spoed, wel politie
- huisarts
- huisartsenpost
- tandarts

Op de andere zijde staan ontruimingsinstructies.

De calamiteitenkaarten zijn op een dusdanige manier opgehangen, dat ze in geval van nood direct meegepakt kunnen worden, waardoor zij als houvast kunnen dienen.

Vindplaatsen calamiteitenkaarten:

Jeugdspeelpark 1^e etage (Hendrik-Ido-Ambacht):

- 1) Happy Day.
- 2) Happy Club.
- 3) EHBO post doucheruimte.
- 4) Hal beneden.

Jeugdspeelpark Happy Tulip (Hendrik-Ido-Ambacht):

- 1) Bij binnenkomst rechts aan de muur.



Happy Numbers (Hendrik-Ido-Ambacht):

- 1) Beneden in de hal.
- 2) Op het whiteboard in de keuken.
- 3) Op het whiteboard op de bovenverdieping.

Happy Colors (Groot-Ammers):

- 1) In de keuken-/woonruimte;
- 2) In de entree boven de brandblusser;
- 3) In de gang boven de brandblusser;
- 4) In de begeleiderskamer naast de medicijnkast.

Happy Office (Hendrik-Ido-Ambacht):

- 1) N.t.b.

14. Eerste hulp bij brandwonden

1. Eerst water, de rest komt later! Koel de wond 10 minuten met lauw zacht stromend leidingwater. Geen kraan of douche dichtbij? Al het water is beter dan niet koelen. Bij brandwonden door chemische middelen 45 minuten koelen.
2. Verwijder tijdens het koelen snel kleding, sieraden en luier.
3. Koel alleen de wond zodat niet het hele lichaam afkoelt.
4. Bedek na het koelen de wond met plastic huishoudfolie, steriel verband of een schone doek of laken. Leg de huishoudfolie in lagen op de wond en voorkom afknelling.
5. Smeer niets op de brandwond.
6. Houd het slachtoffer warm met een deken.
7. Waarschuw een dokter bij blaren, open wonden en bij elektrische of chemische verbrandingen.
8. Vervoer het slachtoffer, indien mogelijk, zittend. Om zwellingen in de keel te voorkomen, moet het hoofd altijd hoger zijn dan de rest van het lichaam.
9. Geef het slachtoffer geen eten of drinken.

Bel 112 bij ernstige brandwonden.

Bij elektrische verbrandingen:

1. Let op je eigen veiligheid.
2. Sluit de elektriciteit af voordat je het slachtoffer helpt.
3. Ga na of het slachtoffer hart- en/of ademhalingsproblemen heeft. Hierop is kans omdat stroom door een lichaam kan gaan.
4. Koel de wond \pm 10 minuten met lauw zachtstromend leidingwater. Geen kraan of douche dichtbij? Al het water is beter dan niet koelen.
5. Bel een dokter.

(Brandweer, 2018).

Video

[Eerste hulp bij brandwonden](#)



15. Nazorg

Voor nazorg bij brand wordt naar de brochure van de brandweer verwezen (Brandweer, 2019):
Bijlage: Uitvoering – Nazorg bij brand.

16. Literatuur

Brandbeveiligingshop.be. (2018). *Kies ik een schuim- of een poederbrandblusser?* Retrieved July 14, 2021 from <https://www.youtube.com/watch?v=YLDVI2MXHmU>

Brandveilig.com. (2019). *Hoe gebruik je een brandslanghaspel?* Retrieved January 16, 2019 from <https://www.brandveilig.com/brandslanghaspel-plaatsing-gebruik-onderhoud>

Brandveilig.com. (2019). *Kleine blusmiddelen: alles over (sproei)schuimblussers.* Retrieved January 16, 2019 from <https://www.brandveilig.com/schuimblusser-kleine-blusmiddelen>

Brandveilig.com. (2021). *Kleine blusmiddelen: veelzijdige poederblusser heeft groot nadeel.* Retrieved July 14, 2021 from <https://www.brandveilig.com/poederblusser-kleine-blusmiddelen>

Brandweer. (2019). *Brandwonden en dan?* [Brochure]. Retrieved January 16, 2019 from <https://www.brandweer.nl/media/10167/brandwonden-2018-los.pdf>

Brandweer (2019). *Het juiste blusmiddel is van levensbelang.* Retrieved January 16, 2019 from: <https://www.brandweer.nl/brandveiligheid/juiste-blusmiddel>

Brandweer. (2019). *Wat te doen na brand?* [Brochure]. Retrieved January 16, 2019 from <https://www.brandweer.nl/media/1103/wat-te-doen-na-brand-17.pdf>

Brandweer. (2019). *Vlam in de pan.* Retrieved January 9, 2019 from: <https://www.brandweer.nl/brandveiligheid/vlam-in-de-pan>

Brandweer. (2019). *Wat doe je bij brand?* Retrieved January 9, 2019 from: <https://www.brandweer.nl/voor-de-jeugd/wat-doe-je-bij-brand>

Rode Kruis (2020). *Wat te doen bij brandwond?* Retrieved December 8, 2020 from: <https://www.rodekruis.nl/ehbo-wat-te-doen-bij/brandwond/>



Bijlage 1: Brandveiligheid video's

Situatie	Video
Deurprocedure bij toedraaiende deur	https://www.youtube.com/watch?v=-yksewK0dPI
Deurprocedure bij afdraaiende deur	https://www.youtube.com/watch?v=kSscwmGD8ZY
Blusdeken prullenbak	https://www.youtube.com/watch?v=Wo2b1qYwBz4
Blusdeken persoon 1	https://www.youtube.com/watch?v=DZX-7xcj2hA
Blusdeken persoon 2	https://www.youtube.com/watch?v=BUjGQy5oIM4
Schuimblusser vaste stoffen brand	https://www.youtube.com/watch?v=SQ4n-Qum44c
Schuimblusser vloeistofbrand	https://www.youtube.com/watch?v=Y66Hx1Xah1U
Blussen met een poederblusser	https://www.youtube.com/watch?v=QHggLtDDXog
Brandslang vaste stoffen	https://www.youtube.com/watch?v=0GKpjqsIpX4&list=PL8HjR3nT7kub58dysBPXuciN-wLuUlp8g&index=3
Waarom blus je vlam in de pan niet met water	https://www.youtube.com/watch?v=95qTNEspzQI
Waarom blus je vlam in de pan niet met een blusdeken1	https://www.youtube.com/watch?v=2KH5sHhiNjg&feature=emb_logo
Waarom blus je vlam in de pan niet met een blusdeken2	https://www.youtube.com/watch?v=wMVHH8BY_AI
Vlam in de pan blussen1	https://www.youtube.com/watch?v=g7CHf2sB6FU
Vlam in de pan blussen2	https://www.youtube.com/watch?v=5Gs6fxH_9-o
Eerste hulp bij brandwonden	https://www.youtube.com/watch?v=g-uPJC4tJ-l&feature=emb_logo