

Kessel

MACHINEFABRIEK

BHV-plan

Kessel Machinefabriek BV

29-6-2022

Inhoudsopgave

Basisgegevens

Organisatiegegevens
Belangrijke telefoonnummers
Belangrijke locaties
Alarmnummers
AED-locaties

Pagina 2
Pagina 2
Pagina 2
Pagina 2
Pagina 3
Pagina 3

Personeel en evacuatie

Personeelsgegevens
Evacuatie
Nood en calamiteiten

Pagina 5
Pagina 5
Pagina 6
Pagina 6

Risico-inventarisatie

Brandgevaarlijke materialen en stoffen
Apparatuur en machines

Pagina 7
Pagina 7
Pagina 8

BHV-organisatie

Actueel overzicht beschikbare bhv'ers
BHV-materialen
Onderhoud

Pagina 9
Pagina 9
Pagina 9
Pagina 9

BHV-procedures

Melden incident
Alarmnummer bellen
Inventarisatie incidentscenario's
Ongevallen registratie

Pagina 10
Pagina 10
Pagina 10
Pagina 10
Pagina 11

Bijlages

Ontruimingsplan
Ongevallen register
Werkinstructie magnesium

Pagina 14

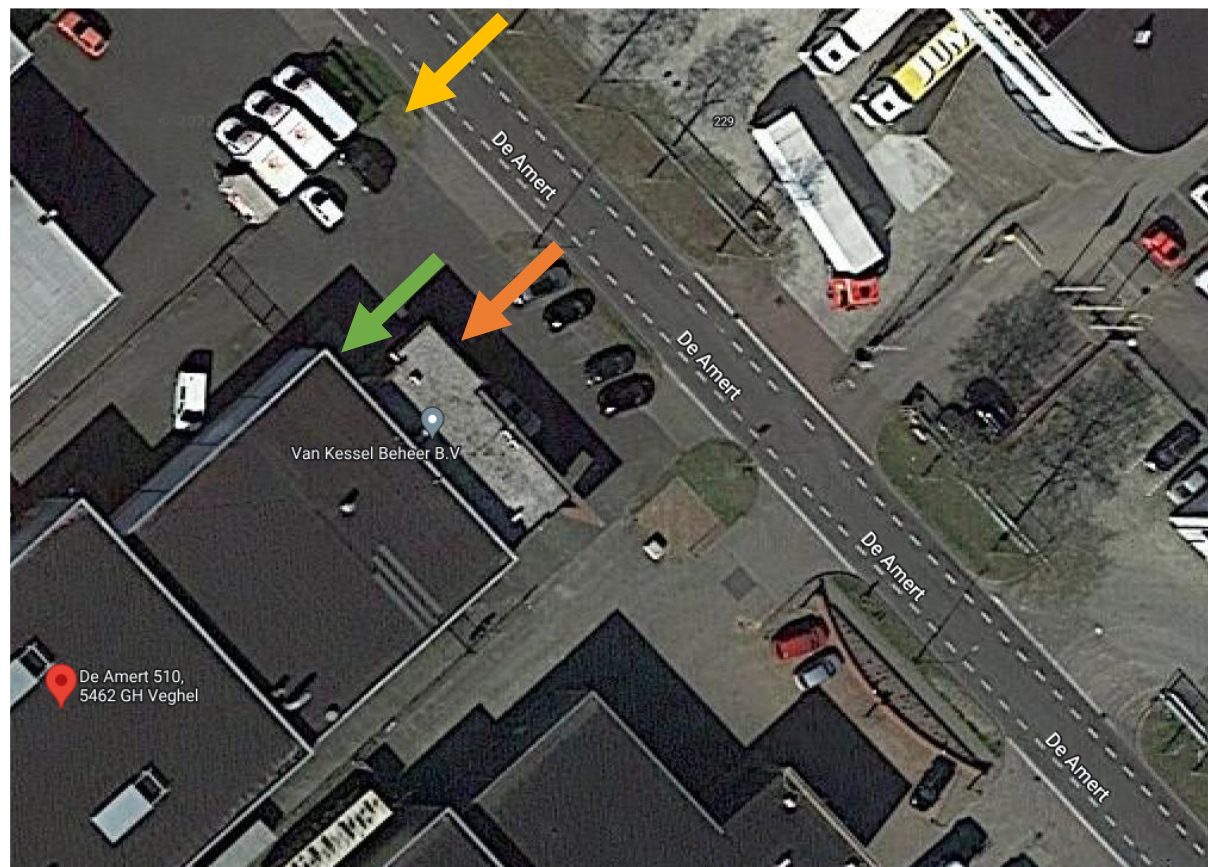
Basisgegevens

Organisatiegegevens	
Organisatienaam	Kessel Machinefabriek BV
Adres	De Amert 510
Postcode en plaats	5462GH te Veghel
Telefoonnummer	0413-388000
E-mailadres	info@kesselfm.nl

Belangrijke telefoonnummers		
Directeur	Roland van Zuylen	06-52405641
	Ben van Kessel	06-51224662
Sleutelhouders	Roland van Zuylen	06-52405641
	Ben van Kessel	06-51224662
	Nick Peters	06-86833599

Belangrijke locaties

- Hoofdingang – zie oranje pijl
- Andere ingangen, roldeur – zie groene pijl
- Verzamelpunt – zie gele pijl

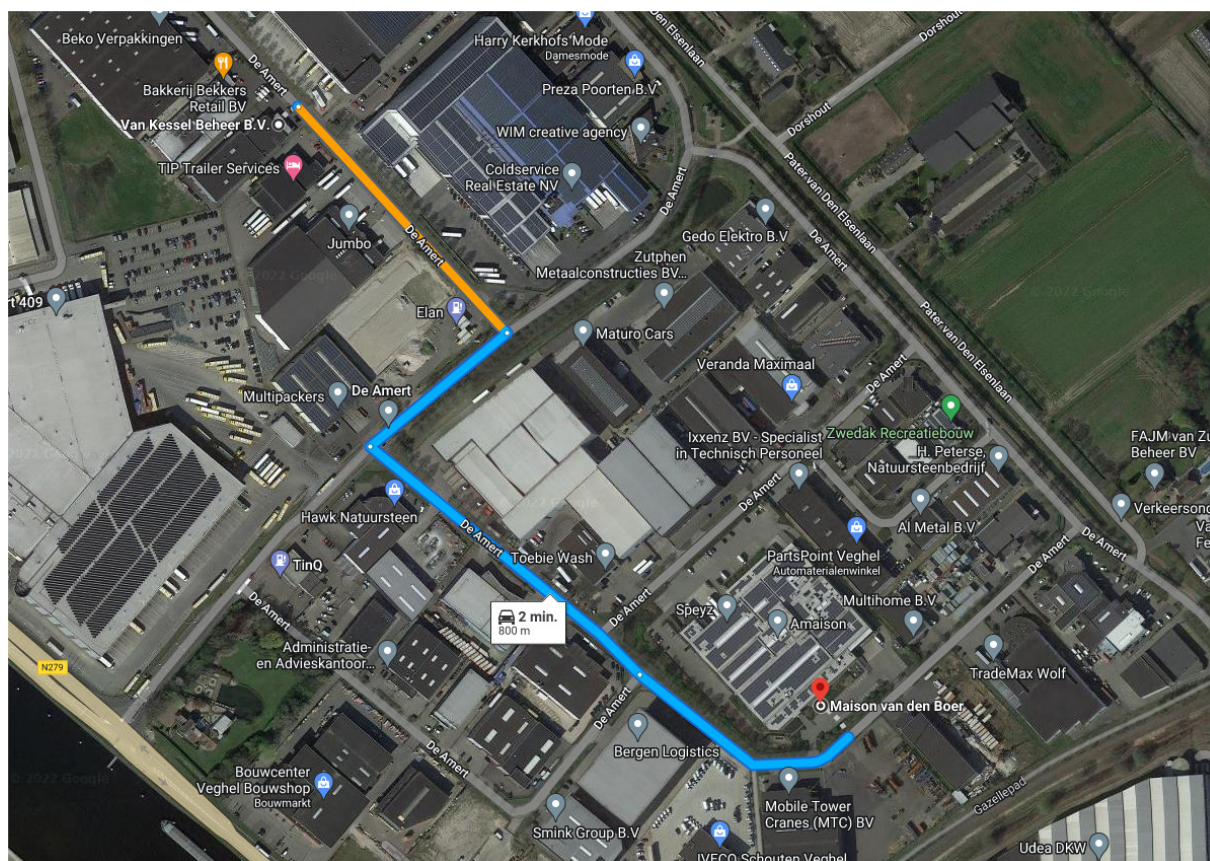


Alarmnummers		
Huisartsenpost	088-8765050	Buiten openingstijden eigen huisarts
Ambulance	112	Bij levensbedreigende situaties
Brandweer	0900-0904	
Brandweer	112	Bij spoed/ brand
Politie	0900-8844	
Politie	112	Bij spoed
Beveiligingsbedrijf	Bereikbaar via Roland van Zuylen of Ben van Kessel	

AED-locaties

Maison van den Boer De Amert 207 te Veghel

Telefoonnummer; 0413-318318

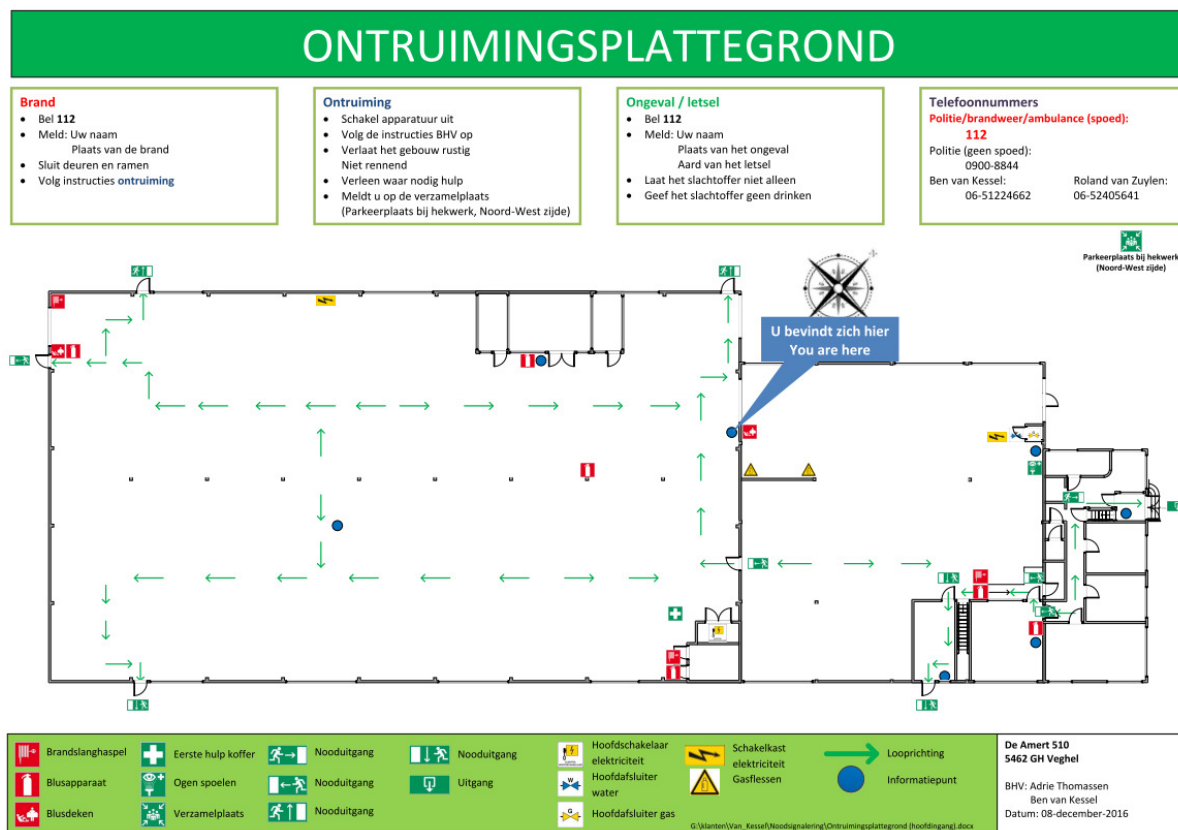


Personeel en evacuatie

Personeelsgegevens		
Aantal werknemers kantoor	3 – 7 medewerkers	
Werktijden	Maandag t/m vrijdag 7.00 uur – 17.00 uur	
Aantal werknemers werkplaats	13-18 medewerkers	
Werktijden	Maandag t/m vrijdag 6.00 uur – 17.00 uur	
Werktijden afwijkend	Even weken Maandag t/m vrijdag 6.00 uur – 24.00 uur Zaterdag 6.00 uur – 12.00 uur	
Bijzonderheden	Randy van Oostenbrugge	Diabetes
	Adrie Thomassen	Pacemaker (Let op! AED)
Derden	Interieurverzorgster	maandag 10.00 uur – 12.00 uur
		donderdag 9.30 uur – 12.30 uur
	Chauffeur maandag t/m vrijdag 10.00 uur – 17.00 uur	
Bezoekers	Via bezoekersregistratie formulier bij receptie	

Evacuatie

Ontruimingsplattegrond ook groter in de bijlage. Opgeslagen digitaal op de volgende locatie,
L:\03_Intern\01_Algemeen\Veiligheid en verstoringen.



Nood en calamiteiten

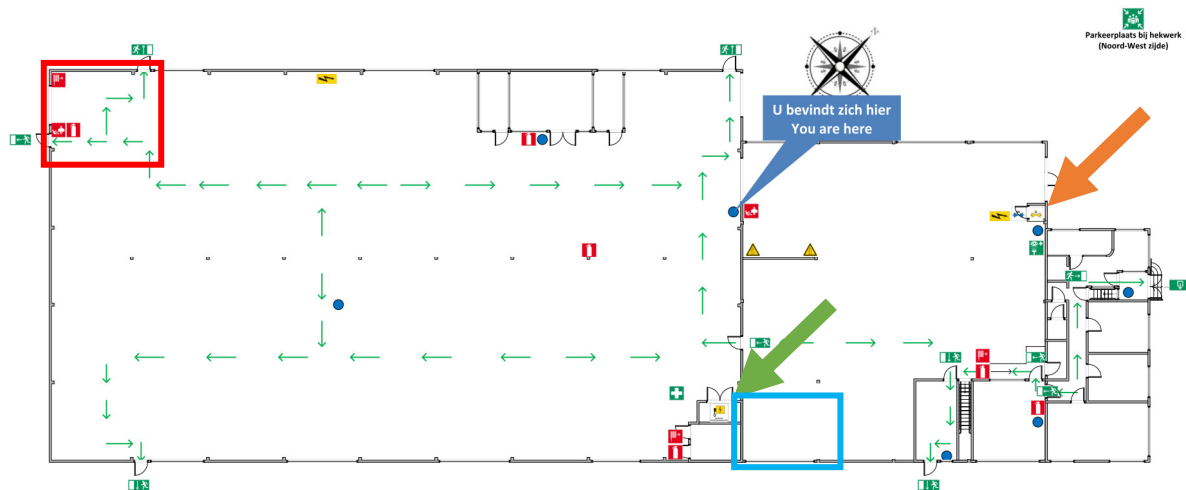
De vluchtwegen binnen het bedrijf zijn gemarkeerd met borden, al deze borden zijn voorzien van noodverlichting. Op de ontruimingsplattegrond is te zien waar deze vluchtweg borden hangen hoe de verschillende vluchtwegen binnen het bedrijf zijn geregeld.

Risico-inventarisatie

Hoofdaansluitingen gas – zie oranje pijl

Hoofdafsluiter water – zie oranje pijl

Hoofdafsluiter elektriciteit – zie groene pijl



Brandgevaarlijke materialen en stoffen

Binnen het bedrijf bestaand de volgende opgeslagen gevaarlijke stoffen;

- Metaalbewerkingsvloeistoffen – zie rood vierkant
- Lasgassen – zie blauw vierkant
- Magnesium – bij de desbetreffende machine

Magnesium

Voor het verweken van magnesium binnen het bedrijf is een aparte werkinstructie geschreven. Deze is te vinden in de bijlage. Digitaal is deze werkinstructie vinden op, W:\Werkplaats-info\Verspanen magnesium.

Overzicht metaalbewerkingsvloeistoffen

<u>Vloeistoffen</u>	<u>Opmerking</u>	<u>Kleur Code</u>	<u>Minimale voorraad</u>	<u>Bestel hoeveelheid</u>
*Divinol Lithogrease 000-150	Hermle centr. Vetsmering	Blauw	2 tubes	2 tubes
Q8 Rembrandt EP 2	Algemeen smeervet	Rood	2 tubes	24 tubes
Q8 Goya 150	Tandw. Kast olie alg.	Groen	5 ltr	20 ltr
Q8 Goya 100	Centr. smering FR2007	Rood	20 ltr	20 ltr
Valvoline HLP-32	Hydrauliek Olie	Oranje	40 ltr	20 ltr
Valvoline HLP-46	Hydrauliek overbreng. Olie	Geel	40 ltr	20 ltr
Q8 Haydn 10	Luchtsmering/Hydr.	Paars	40 ltr	20 ltr
*Mobil Velocite N0. 3	Spindel koeling	Grijs	20 ltr	20 ltr
Rhenus SLO 68	Leibaan Centr. Smering	Blauw	200 ltr	200 ltr
Q8 Formula C1 5W/30	Pomp olie FR2012	Zwart	5 ltr	15 ltr
*Rhenus TU 446	Koelemulsie	Beige	20 ltr	200 ltr
*Castrol Rustilo DW 180 X	Anti corrosie producten	Wit	20 ltr	20 ltr
*Hetzelfde product				

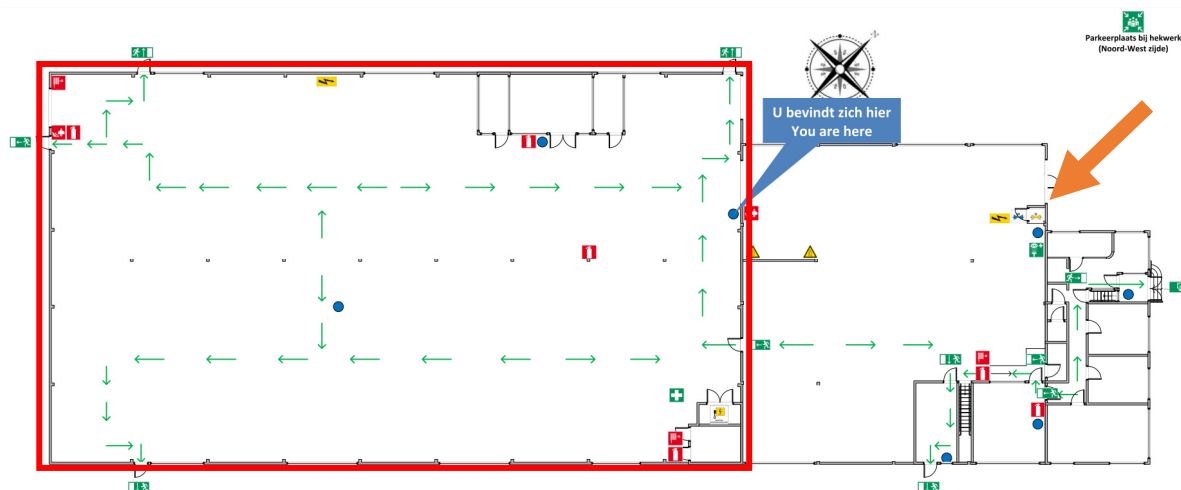
Apparatuur en machines

Ventilatiesysteem kantoor – permanent uitgeschakeld

Roldeur deurbediening – zie oranje pijl

Apparatuur >500W vermogen – zie rode vierkant

Alle apparatuur >500W vermogen die zich bevindt in de werkplaats, is uit te schakelen met een noodstop die periodiek wordt getest.



BHV-organisatie

Actueel overzicht beschikbare bhv'ers

Naam bhv'er	BHV-functie	Opleiding	Datum geldigheid opleiding	Telefoonnummer mobiel
Wilco Pennings	BHV-er EHBO-er	EHBO & Brand	11-2023	06-33370833
Adrie Thomassen	BHV-er EHBO-er	EHBO & Brand	11-2023	06-20100522
Thomasz Herbetko	BHV-er EHBO-er	EHBO & Brand	11-2023	

BHV-materialen

De volgende materialen zijn aanwezig binnen het bedrijf;

- Brandslanghaspel, 3 stuks aanwezig. Locatie te zien op ontruimingsplattegrond.
- Poederblusser, 6 stuks aanwezig. Locatie te zien op ontruimingsplattegrond.
- Magnesiumblusser, 2 stuks aanwezig brandklasse D. Locatie zoals beschreven in de werkinstructie magnesium.
- Blusdeken, 2 stuks aanwezig. Locatie te zien op ontruimingsplattegrond.
- Sprinklerinstallatie, niet aanwezig.
- EHBO-koffer, 1 stuk aanwezig. Locatie te zien op ontruimingsplattegrond.
- Persoonlijke beschermingsmiddelen, aanwezig. De volgende middelen worden ter beschikking gesteld door het bedrijf; veiligheidsbril, gehoorbescherming, werkkleding, handschoenen en veiligheidsschoen S1P.

De EHBO-koffer ligt op de daarvoor aangewezen plek aangegeven met een groen vierkant bord met een wit kruis. Opgewand aan de muur boven de kast waarin de EHBO-koffer zich bevindt.

Onderhoud

De jaarlijkse controle van de inhoud en houdbaarheidsdatum van de EHBO-koffer wordt uitgevoerd door een extern bedrijf. Dit gebeurt gelijktijdig met de controle van de brandblussers en brandslanghaspels. Brandblussers worden bij controle voorzien van controlesticker. Brandslanghaspels worden opnieuw verzegeld.

BHV-procedures

Hieronder staan de alarmerings- en inzetprocedures omschreven.

Melden incident

Bij een incident moet de bhv'er rechtstreeks worden gealarmeerd. Laat een eventueel slachtoffer nooit alleen, zorg dan dat een collega de bhv'er waarschuwt. Is de bhv'er gearriveerd op de locatie van het ongeval, zorg dat de persoon op toestel 207 ook wordt ingelicht.

Alarmnummer bellen

De bhv'er besluit of het nodig is om alarm te slaan en 1-1-2 te bellen en zo de brandweer, ambulance of politie in te schakelen. Bekend vooraf de volgende zaken;

- **Wie:** je naam en telefoonnummer.
- **Waar:** de locatie van het incident (verdieping, kamer).
- **Wat:** wat er is gebeurd (ernst en omvang van het ongeval).

Een collega bhv'er of een aangewezen persoon aan gestuurd door de uitvoerde bhv'er, zorgt voor de opvang van de gealarmeerde hulpverleningsdiensten bij aankomst op locatie.

Inventarisatie incidentscenario's

Een incidentscenario is een beschrijving van een incident dat in het bedrijf zou kunnen plaatsvinden en het optreden van de hulpverlening om het incident te beheersen, te beperken en/of te bestrijden.

Ongeval waarbij het slachtoffer moet worden begeleid naar een arts, inzet zonder spoed

1. Melden incident bij bhv'er
2. Melden incident bij persoon op toestel 207
3. Bhv'er besluit wat de volgende actie is naar inspectie van de situatie
4. Huisarts wordt gebeld dat het slachtoffer langskomt voor niet-spoedeisende hulp
5. Bhv'er begeleid zelf het slachtoffer naar de arts

Ongeval waarbij het slachtoffer een gevaarlijke stof over zicht heen/binnen heeft gekregen, waarbij een ambulance nodig is, spoedeisend.

1. Melden incident bij bhv'er
2. Melden incident bij persoon op toestel 207
3. Bhv'er besluit wat de volgende actie is naar inspectie van de situatie
4. Bhv'er besluit om het alarmnummer te bellen
5. Collega bhv'er vangt de hulpverleningsdiensten op bij de ingang
6. Hulpdienstverlening ter plaatse van het incident
7. Hulpdienstverlening neemt nu de leiding over, bhv'er blijft ondersteunen

Kleine brand die door de bhv geblust kan worden, inzet zonder spoed

1. Melden incident bij bhv'er
2. Melden incident bij persoon op toestel 207
3. Bhv'er besluit wat de volgende actie is naar inspectie van de situatie
4. Bhv'er pakt en gebruikt de benodigde en juiste brandbestrijdingsmiddelen
5. Bhv'er maakt zelf de brand uit

Brand die inzet van de brandweer vraagt, spoedeisend

1. Melden incident bij bhv'er
2. Melden incident bij persoon op toestel 207
3. Bhv'er besluit wat de volgende actie is naar inspectie van de situatie
4. Bhv'er besluit om het alarmnummer te bellen
5. Bhv'er besluit gelijktijdig tot ontruiming
6. Alle aanwezige worden gealarmeerd en verzocht het pand zo snel als mogelijk
7. Alle aanwezige verzamelen zich op het daarvoor aangewezen verzamelpunt
8. Bhv'er controleert of alle aanwezige ook op het verzamelpunt zijn
9. Ondertussen vangt een collega bhv'er de hulpverleningsdiensten op bij de ingang
10. Hulpdienstverlening ter plaatse van het incident
11. Hulpdienstverlening neemt nu de leiding over, bhv'er blijft ondersteunen

Ontruiming, inzet zonder spoed

1. Melden incident bij bhv'er
2. Melden incident bij persoon op toestel 207
3. Bhv'er besluit wat de volgende actie is naar inspectie van de situatie
4. Bhv'er besluit tot ontruiming
5. Alle aanwezige worden gealarmeerd en verzocht het pand zo snel als mogelijk
6. Alle aanwezige verzamelen zich op het daarvoor aangewezen verzamelpunt
7. Bhv'er controleert of alle aanwezige ook op het verzamelpunt zijn

Magnesium

Voor het verweken van magnesium binnen het bedrijf is een aparte werkinstructie geschreven. Deze is te vinden in de bijlage. Digitaal is deze werkinstructie vinden op, W:\Werkplaats-info\Verspanen magnesium.

Ongevallen registratie

Zie bijlage.

Taken bhv

De bhv'er heeft wettelijk gezien een drietal hoofdtaken;

- Brandbestrijding.
- Ontruiming.
- Eerste hulp, onderverdeeld in;
 - o Niet-spoedeisende hulp.
 - o Spoedeisende hulp (bij ongelukken).

De competenties die gesteld worden bij brandbestrijding zijn;

- Welke taken een bhv'er heeft bij brand en rook.
- Brandgedrag en rookontwikkeling.
- Gevaren bij brand.
- Stadia tijdens de ontwikkeling van een brand.
- Melden van een brand en gebruik van communicatiemiddelen.
- Aard van de brandbare stof en keuze voor juiste blusmiddel.
- Blusstoffen en kleine blusmiddelen.
- Bestrijden van een beginnende brand en voorkomen van uitbreiding.
- Procedure voor het controleren, openen en sluiten van deuren.
- Herkennen en melden van gevaarlijke stoffen.

De competenties van een bhv'er bij ontruimen zijn;

- Een ontruimingsplan begrijpen.
- Een ontruiming organiseren en uitvoeren.
- Op de hoogte zijn van de aanwezige ontruimingsvoorzieningen (nooduitgangen, noodverlichting, brandweerliften, vluchttrappen, etc.).
- Kennis hebben van ontruimings- en alarmeringsprocedures.

De competenties van een bhv'er bij het verlenen van niet-spoedeisende hulp;

- Een gevaarlijke situatie als zodanig kan herkennen.
- Het slachtoffer geruststellen.
- Het slachtoffer ter plaatse helpen of het alarmeren voor deskundige hulp.
- Kennis van vitale functies (bewustzijn, ademhaling, bloedsomloop).
- Hulp verlenen bij ongevallen;
 - o Uitwendige wonden.
 - o Brandwonden.
 - o Botbreuken, ontwrichting en wervelletsel.
 - o kneuzingen en verstuikingen.
 - o Oogletsels.

De competenties van een bhv'er bij het verlenen van spoedeisende hulp;

- Een gevaarlijke en levensbedreigende situatie als zodanig herkennen.
- Het slachtoffer geruststellen.
- De juiste maatregelen nemen voor de eigen veiligheid en die van het slachtoffer.
- Kennis van vitale functies en een diagnose stellen (bewustzijn, ademhaling, anafylactische shock, bloedcirculatie).
- Het slachtoffer veilig verplaatsen.

- Eerste hulp verlenen:
 - o Bij verslikking of verstikking.
 - o Bij vergiftiging.
 - o Bij elektrocutie.
 - o Bij ernstige bloedingen.
- De volgende eerste hulp handelingen verrichten;
 - o Borstcompressie en beademing geven.
 - o Een reanimatie voorbereiden en uitvoeren.
 - o Luchtwegafsluiting opheffen.
 - o Bedienen en gebruiken van een AED.
 - o Slachtoffer omdraaien of in stabiele zijligging leggen.
 - o Bloedingen stelpen of stoppen.

Kessel

MACHINEFABRIEK

Bijlages

Ontruimingsplan

Ongevallen register

Werkinstructie magnesium