

Procesverantwoordelijke: Directie

Datum:
Revisie 20

25. Noodprocedure (Calamiteitenplan).

Gegevens Adruu:

Adruu BV
Ekkersrijt 7302
5692 HH Son
0499-474830

Inhoudsopgave:

1. Alarmnummers en namen personen BHV/EHBO
 - 1.1. Telefoonnummers Adruu
 - 1.2. Overige telefoonnummers
 - 1.3. Personen BHV/EHBO
2. Plattegrond Adruu
3. Maatregelen bij brand
 - 3.1. Algemeen
 - 3.2. Alarmering
 - 3.3. Brandinstructie
 - 3.3.1. Algemeen
 - 3.3.2. Ontruiming
 - 3.3.3. Verdere afhandeling na brand
4. Maatregelen bij stroomuitval en calamiteit afvalwater
5. Maatregelen bij sirenealarm regionale brandweer.
6. Opslag gevaarlijke stoffen
 - 6.1. Inventarisatie hoeveelheden gevaarlijke stoffen
 - 6.2. Maatregelen i.g.v. vrijkomen gevaarlijke stoffen
7. Meldingsplichtige ongevallen

Procesverantwoordelijke: Directie

Datum: 06-04-2023

Revisie 20

1. Alarmnummers en namen personen BHV/EHBO:

1.1 Adruu:

Directie:

██████████
Valkenierstraat 2
5721 SX Asten
06-██████████

██████████
Slotweg 3
5721 WB Asten
06-██████████

Leidinggevenden:

██████████
Valkenierstraat 2
5721 SX Asten
06-██████████

██████████
Slotweg 3
5721 WB Asten
06-██████████

██████████
Weebosserweg 12
5571 LM Bergeijk
06-██████████

Hoofd BHV:

██████████
Keverlaan 50
5692 VV Son en Breugel
06-██████████

1.2 Overige telefoonnummers:

Algemeen alarmnummer: 112
Brandweer Son & Breugel: 0499 472 077 (van bezoekadres)
GGD: 088 0031100
Politie: 0900 - 8844
Milieu alarmnummer: 040 259 4500 (Eindhoven) of 073 – 681 2821 (Den Bosch)
Inspectie SZW: 0800-5151 (arbeidsinspectie)
ACE Consultancy: 06-██████████ (veiligheidsadviseur vervoer gev stoffen)

Huisartsenpost: 0900 - 8861

Renewi: 0800 - 0130
(afval)

Procesverantwoordelijke: Directie

Datum: [REDACTED]
Revisie 20

1.3 Personen met BHV/EHBO

Bedrijfshulpverleners:

[REDACTED]
[REDACTED]
[REDACTED]
[REDACTED]
[REDACTED]
[REDACTED]
[REDACTED]
[REDACTED]

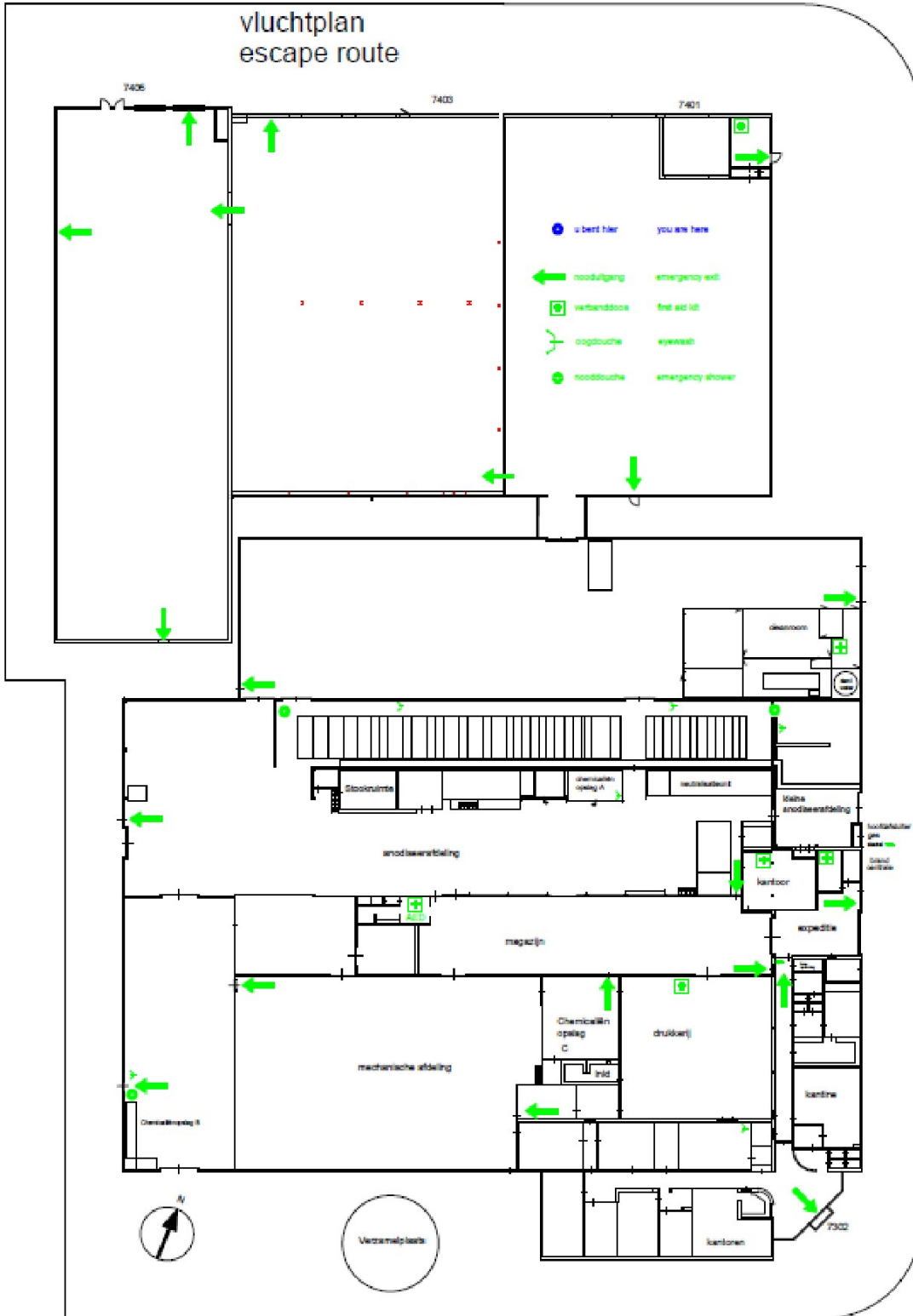
EHBO-ers:

[REDACTED]
[REDACTED]
[REDACTED]

Procesverantwoordelijke: Directie

Datum: XXXXXXXXXX
Revisie 20

2. Plattegrond Adruu



Procesverantwoordelijke: Directie

Datum: 06-04-2023

Revisie 20

3 Maatregelen bij brand

3.1 Algemeen

- Er is een brandmeld- en ontruimingssysteem dat onderdeel uitmaakt van het integrale beveiligingssysteem.
- Er is geen automatisch blussysteem.

3.2 Alarmering

In het bedrijf is een automatisch branddetectiesysteem dat is doorgeschakeld naar de meldkamer SMC, telefoonnummer 040 2443 465.

Bij brand altijd de brandweer telefonisch informeren over de situatie. Vermeld hierbij de naam van Adruu, wat er brand en of er slachtoffers zijn.

Tevens dienen de volgende personen altijd gebeld te worden: [REDACTED], [REDACTED] en [REDACTED]

3.3 Brandinstructie

3.3.1 Algemeen

- Hoofd productie ANO (bij diens afwezigheid één van de directieleden) stelt zich op de hoogte van de situatie en neemt de coördinatie op zich (verder te noemen de calamiteitencoördinator).
- De calamiteitencoördinator informeert de receptie (telefoonnummer of 162).
- Receptie meldt door aan een BHV-er, telefoonnummer 06 [REDACTED] [REDACTED] of 173 (expeditie). De BHV-er inventariseert en meldt terug aan receptie indien professionele hulpverlening nodig is.
- De calamiteitencoördinator bepaalt of het pand ontruimd moet worden. Personen in de buurt van de brand dienen altijd de brandhaard te verlaten.
- Schakel, afhankelijk van de situatie, gas- en/of elektrische apparatuur uit.
- Sluit ramen en deuren, blijf kalm.
- Blus, indien mogelijk, met de beschikbare blusmiddelen (brandslangen en brandblusapparaten).

3.3.2 Ontruiming

- Ontruiming van het pand geschiedt d.m.v. slow whoop.
- De aanwezige BHV'ers begeleiden en coördineren de ontruiming van de afdelingen.
- Alle medewerkers dienen zich te verzamelen op de parkeerplaats vóór het gebouw.
- Hoofd afdeling inventariseert of alle medewerkers (bezoekers) aanwezig zijn op de verzamelplaats.
- De BHV-er vangt professionele hulpverlening op en voorziet deze van informatie.

Procesverantwoordelijke: Directie

Datum: 06-04-2023

Revisie 20

3.3.3 Verdere afhandeling na brand

Om de gevolgen voor het milieu te minimaliseren, wordt na de brand contact opgenomen met deskundigen om de brandschade verder af te handelen (o.a. opruimen).

Directie bepaalt of er een melding aan de omgevingsdienst gemaakt dient te worden.

<http://www.odzob.nl/bedrijven/meldingen-voorval-of-incident>

4. Maatregelen bij stroomuitval en calamiteit afvalwater

4.1 Maatregelen bij stroomuitval

- Indien de stroom uitvalt, dient hoofd productie ANO ervoor zorg te dragen dat de anodiseerafdeling ontruimd wordt (zie ook 3.3.2). Door het uitvallen van de stroom komen er dampen vrij van met name de anodiseerbaden en het glansbad als gevolg van het uitvallen van de afzuiging.
- Afhankelijk van de tijdsduur van de stroomuitval dient de brandweer geïnformeerd te worden i.v.m. de vrijgekomen dampen.
- Directie bepaalt of er een melding aan de omgevingsdienst gemaakt dient te worden.
<http://www.odzob.nl/bedrijven/meldingen-voorval-of-incident>

4.2. Maatregelen bij calamiteit afvalwater

- Mogelijk scenario: Overloop van bad door calamiteit (alarmering werkt niet of wordt onvoldoende adequaat op gereageerd op de alarmering). Beitsbaden, anodiseerbaden, koud sealen en kleurbaden zijn de baden met de grootste risico's. Indien een van deze baden overloopt dient Hoofd Productie - ANO geïnformeerd te worden.

- Mogelijke acties zijn: o.a. afsluiten van pomp van calamiteitengoot waardoor vloeistof niet in de neutralisatie-unit terecht komt. Daarna kan besloten worden om de vloeistof gedoseerd via de neutralisatie-unit te laten lopen of vanuit de calamiteitengoot over te pompen in IBC's en daarna te laten afvoeren (bijvoorbeeld i.g.v. koudsealing i.v.m. nikkel). Tevens kan besloten worden om de afvalvloeistof te verdunnen met water en daarna via de neutralisatie-unit af te voeren.

- Directie bepaalt, bij overschrijding waarden uit vergunning, of er een melding aan de omgevingsdienst gemaakt dient te worden. <http://www.odzob.nl/bedrijven/meldingen-voorval-of-incident>

- Indien de waardes uit de vergunning m.b.t. koper, zink, nikkel en chroom overschreden worden, dan dient het bevoegd gezag geïnformeerd te worden.

Procesverantwoordelijke: Directie

Datum: 06-04-2023

Revisie 20

5. Maatregelen bij sirenealarm regionale brandweer.

Indien het vastgestelde signaleringsalarm van de regionale brandweer gehoord wordt, wil dat zeggen dat er gevaar dreigt (meestal een gaswolk).

De volgende acties dienen uitgevoerd te worden:

- Iedereen dient binnen te blijven.
- Sluit ramen en deuren.
- Wanneer de ventilatie uitgezet dient te worden, dan moet ook de afzuiging uitgezet worden. De anodiseerafdeling moet dan ontruimt worden, zie hoofdstuk 4.
- Volg de informatie van de regionale radio/televisie.

Afhankelijk van de situatie (informatie via radio/televisie/internet) dient men binnen te blijven (schuilen) of het pand te verlaten (ontruimen, zie punt 3.3.2).

Procesverantwoordelijke: Directie

Datum: 06-04-2023

Revisie 20

6 Opslag gevaarlijke stoffen:

6.1 Inventarisatie hoeveelheden gevaarlijke stoffen

De opslagplaatsen voor chemicaliën zijn aangegeven op de plattegrond op pag. 4. Opgeslagen stoffen op locaties A, B en C in onderstaand journaal.

Journaal Chemicaliën Adruu BV

1-12-2022

Anodiseren

Vervoersnaam	Technische benaming	UN nummer	ADR Klasse	CMR	Max opslag A (ano)	Max opslag B (mag)	Verpakkings groep
Deox HD	Natriumpersulfaat	3216	5.1	nee	180	0	III
Waterstofperoxide	Waterstofperoxide	2014	5.1	nee	350	0	II
Cold Seal	Nikkelfluoride	3077	9	ja	250	0	III
Korrektur CO	Kobaltacetaat	3082	9	ja	200	0	III
Korrektur Ni	Nikkeldiacetaat	3082	9	ja	600	0	III
Alusiel 11	Nikkeldiacetaat	3082	9	ja	60	0	III
Aluclin 12 F	Mengsel opp act stoffen	Not listed		nee	0	1500	Not listed
Mineral Gold	Ferriammoniumoxalaat	Not listed		nee	50	100	Not listed
Mavomcoat 1300	Chroomtrioxide	3264	8	nee	120	0	II
Luxal G	H3PO4/ H2SO4	3264	8	nee	100	100	II
Metalux 7	H3PO4/ H2SO4	3264	8	nee	1300	2600	II
Natronloog 10-50%	Natronloog 10-50%	1824	8	nee	0	4000	II
Natriumhydroxide	Natriumhydroxide	1823	8	nee	0	200	II
Zwavelzuur 96%	Zwavelzuur 96%	1830	8	nee	1400	2800	II
Salpeterzuur 52%	Salpeterzuur 52%	2031	8	nee	1000	3000	II
Azijnzuur 60%	Azijnzuur 60%	2790	8	nee	200	200	II
Ammoniakopl. 15%	Ammoniakopl. 15%	2672	8	nee	900	900	III
Ammoniakopl. 25%	Ammoniakopl. 25%	2672	8	nee	200	200	III
Oxaalzuur	Oxaalzuur	3261	8	nee	50	50	III
Broxozout	Natriumchloride		Not listed			1000	Not listed
MAA Additive							
Color Enhancer	Acetaat buffer		Not listed		0	200	Not listed
Acticide MV	5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on 2-methyl-2H-isothiazool-3-on	3265	8		20	0	III
Ontschuimer P200		Not listed	Not listed		0	200	Not listed
Citroenzuur							
Natriumfluoride	Natriumfluoride	1690	6.1		50	0	III
Kaliumfluoride	Kaliumfluoride	1812	6.1		50	0	III

Procesverantwoordelijke: Directie

Datum: 06-04-2023

Revisie 20

Ijzersulfaat	Ijzersulfaat	Not listed	0	100	Not listed
Alfiflon	PTFE suspensie	Not listed	20	0	Not listed
Kleurstoffen	Organische kleurstof	Not listed	0	500	Not listed

Max opslag C

IPA	2-Propanol	1219	3	nee	60	III
Methanol	Methanol	1230	3	nee	25	III
Aceton	dimethylketon	1090	3	nee	40	III
Aluprint Diluant	1-methoxy-2-propanol	3092	3	nee	20	III
Duposolv	1-methoxy-2-propanol	1993	3	nee	25	III
G-D 3251	1-methoxy-2-propanol	1263	3	nee	100	III

Aangesloten vloeistoffen

Vervoersnaam	Technische benaming	UN nummer	ADR Klasse	CMR	Max hoeveelheid A	Max opslag B (mag)	Verpakkings groep
Natronloog 50%	Natronloog 50%	1824	8	nee	4000	0	II
Zwavelzuur 96%	Zwavelzuur 96%	1830	8	nee	2000	0	II
Salpeterzuur 52%	Salpeterzuur 52%	2031	8	nee	1000	0	II
Azijnzuur 60%	Azijnzuur 60%	2790	8	nee	30	0	II
Ammoniakopl. 25%	Ammoniakopl. 25%	2672	8	nee	60	0	III
Metalux 7	H3PO4/ H2SO4	3264	8	nee	1000	0	II
Ammoniakopl. 15%	Ammoniakopl. 15%	2672	8	nee	900	0	II
PS41	Nikkelfluoride	3082	9	ja	1000	0	III

RVS Beitsen 1

Aluclin 12F	Mengsel opp act stoffen	Not listed					
Fettex HG	Mengsel opp act stoffen						
Alumon AC70							
Mavom pickling liquid CM	Mengsel HF HNO3	2922	8				
Mavom pickling liquid upgrade	HF	1790	8				
Salpeterzuur 52%	Salpeterzuur 52%	2031	8	nee			II
Isopropanol	Isopropanol	1219	3				II
Natronloog	Natronloog	1824	8				II

Cleanroom

Aluclin 12F	Mengsel opp act stoffen	Not listed					Not listed
Fettex Sys- EO	Mengsel opp act stoffen						

Procesverantwoordelijke: Directie

Datum: 06-04-2023

Revisie 20

Isopropanol	Isopropanol	1219			II
-------------	-------------	------	--	--	----

RVS Beitsen 2

Aluclin 12F	Mengsel opp act stoffen	Not listed			
Fettex HG	Mengsel opp act stoffen				
Alumon AC70					
Mavom pickling liquid CM	Mengsel HF HNO3	2922	8		
Mavom pickling liquid upgrade	HF	1790	8		
BD Electroal	H2SO4 / H3PO4	3264	8	nee	
Salpeterzuur 52%	Salpeterzuur 52%	2031	8	nee	II
Isopropanol	Isopropanol	1219	3		II
Natronloog	Natronloog	1824	8		II

6.2 Maatregelen indien gevaarlijke stoffen vrij zijn gekomen.

- Indien gevaarlijke stoffen in aanraking met huid/ogen zijn gekomen: ga meteen onder de nooddouche staan (gebruik waar nodig de oogdouches).
- Neem contact op met de medewerker BHV/EHBO voor verdere maatregelen (maak gebruik van de informatie van de MSDS-sheets) .
- Indien gevaarlijke stoffen op de grond terecht zijn gekomen, dienen deze meteen opgeruimd te worden (gebruik bijvoorbeeld absorberende korrels).

7 Meldingsplichtige ongevallen:

Er is sprake van een meldingsplichtig arbeidsongeval als iemand door een ongeval tijdens het werk blijvend letsel oploopt, in een ziekenhuis wordt opgenomen (ook dagopname), of overlijdt.

Bij overlijden direct bellen naar 0800-5151, overige arbeidsongevallen digitaal melden via www.inspectieszw.nl of bellen.