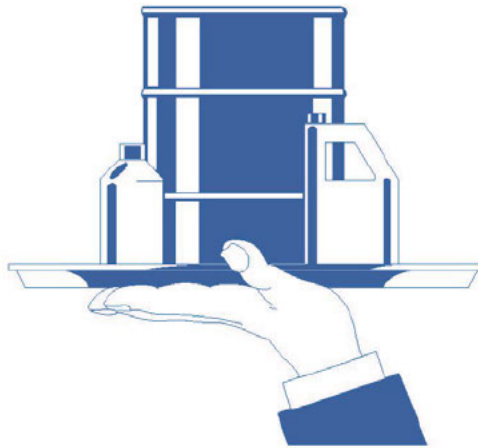


Bedrijfsnoodplan



De Oliebron



Zwijndrecht

1 Basisgegevens bedrijf

1.1 Bedrijf

Smeermiddelen Industrie De Oliebron BV
Merwedeweg 17
3336 LG Zwijndrecht
078-6101122
078-6102220
info@oliebron.nl

Het **centrale telefoontoestel** (tst.nr. 2201.) bevindt zich bij de receptie.

Belangrijke telefoonnummers

NB Noteer naam/namen en telefoonnummers/gsm-nummers

Alarmnummers

Intern : 8888

Externe communicatie

gebeurtenis	melding door	aan
brand ongeval	BHV	hulpdiensten (bel 112)
Ongevallen met ziekenhuis opname en/of ernstige blijvend letsels	Manager QHSE	Arbeidsinspectie tel: 0800-5151
Ongewone voorvallen, met nadelige gevolgen voor het milieu	Manager QHSE	Omgevingsdienst Zuid-Holland Zuid, Dordrecht tel: 078-7708585 of 0888-333555 (24h) Rijkswaterstaat bij spoed via alarmnummer 112
Opruimen milieuschade	Manager QHSE	de Jong alarm-nr: 0800-3656267 Wilchem BV alarm 0800-8702020

Spoedeisende hulp en huisartsenpost

Spoedeisende Hulp

Karel Lotsyweg 8 Dordrecht (locatie Dordwijk)

Huisartsenpost

Karel Lotsyweg 8 Dordrecht (locatie Dordwijk) Telefoon: (078) 654 26 00

Beveiligingsbedrijf

Trigion

Onderhoudsbedrijf Brandalarminstallatie

Echt Veilig/Firestop Holland

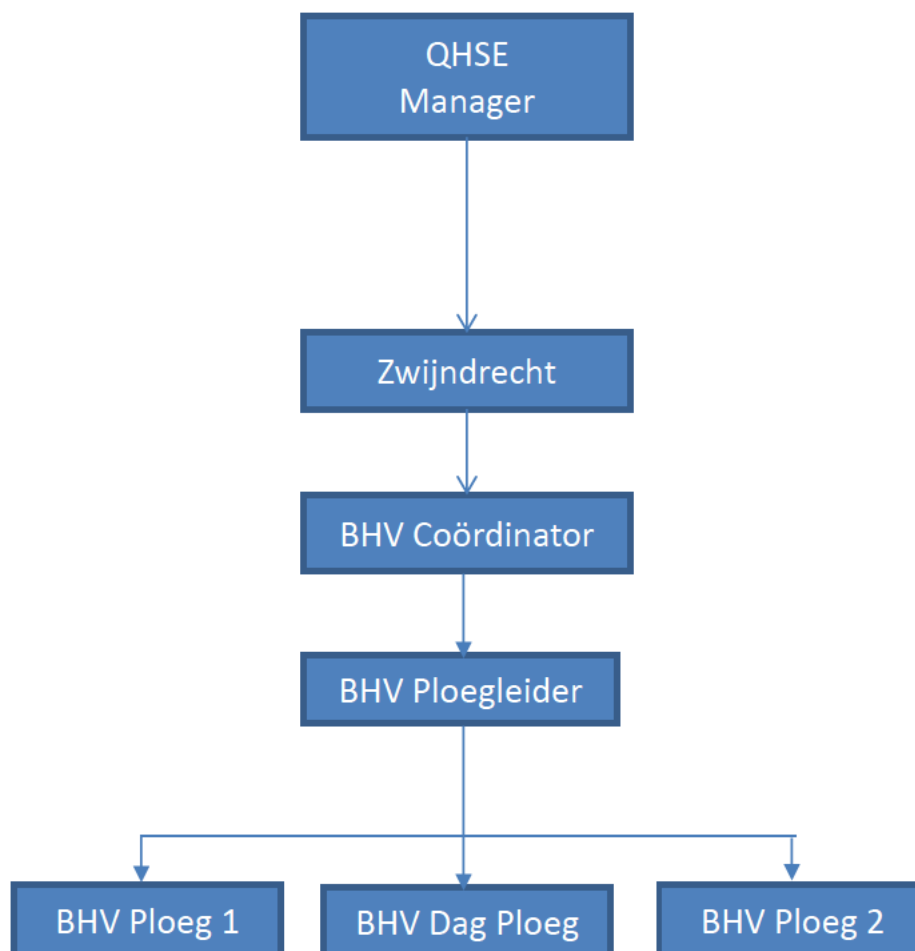
2 Managementverklaring

Met deze verklaring mandateert De Oliebron de organisatie en uitvoering van Bedrijfshulpverlening aan het manager QHSE en het hoofd BHV. De taken die de BHV moet uitvoeren zijn naast de wettelijke taken zoals beschreven in de Arbowet ook de zorgplicht voor de beschikbaarheid van de op het bedrijf geïnstalleerde kleine blusmiddelen en de zorgplicht voor het functioneren en toegankelijk houden van de vluchtwegen.

Voor de uitvoering van de BHV-taken wordt een jaarlijks oefen- en trainingsschema opgesteld, waarvan de basis is vastgelegd in het BHV-beleidsplan. Ook het operationeel budget is hierin opgenomen.

De BHV is tijdens werkuren inzetbaar van maandag t/m vrijdag van 06.00 u tot 23.15 u. In de bezetting is rekening gehouden met voldoende dekking, ook in geval van ziekte en/of vakanties.

3 BHV-organisatie



Figuur: Organogram BHV Socaz

Naam	Functie	Afdeling
		QHSE
		Blending
		Lab
		Lab
		Expeditie
		Administratie
		Blending
		GVP
		GVP

Management

Naam	Functie	Toestel	GSM

4 Operationele voorzieningen

4.1 Brandblussers

Op diverse plaatsen zijn brandblussers beschikbaar.

4.2 Brandpompen

Er zijn twee brandpompen beschikbaar die doormiddel van een drukknop zijn te starten. De BHV-ers zijn in het bezit van een sleutel om de kastjes, waarin de drukknop zit, te openen.

Een sleutel bevindt zich ook in de sleutelkluis voor de brandweer.

4.3 Brandmelding

Het bedrijf is voorzien van brand/rookmelders.

De alarmsignalen gaan naar een externe alarmcentrale.

Vanuit de alarmcentrale wordt actie ondernomen.

Tijdens kantooruren kunnen de Oliebron-medewerkers, bij alarm, op het bedieningspaneel zien vanuit welke zone het alarm komt.

Bij brand wordt de BHV (8888) gebeld. Deze belt indien nodig 112.

Installatieverantwoordelijkheid ligt bij het hoofd bedrijfsbureau.

4.4 Ontruimingsalarm

De gebouwen zijn voorzien van een ontruimingsalarm (zgn slow-whoop).

Het ontruimingsalarm kan geactiveerd worden door de handmelders in het "oude kantoor" en door de drukknop in het atrium.

Brandmeld- en ontruimingsalarminstallatie

Voor de gebouwen I, II, III, IV, X en XI is een apart Brandmeld- en ontruimingsalarminstallatie aanwezig.

Gebouw II wordt voorzien van een vast opgestelde brandbeheersinstallatie (Compressed Air Foam (CAF)). De brandmeldinstallatie is aangesloten op de sprinklermeldcentrale (CAF) in de brandbluspompkamer. Deze gezamenlijke centrale verzorgt de doormelding van het brandalarm.

Installatieverantwoordelijkheid ligt bij het hoofd projecten en TD

4.5 BHV

Op het laboratorium zijn middelen voor eerste hulp bij ongevallen.

4.6 AED

De automatische extern defibrillator hangt in de hal tussen BB en dameskleedkamer.

4.7 Absorptiemiddelen (voor op land en water)

Op diverse locaties bevinden zich absorptiemiddelen voor het opnemen en indammen van olie-lekkages op land.

In de calamiteitenkist bij de brandpomp aan de steigerzijde bevinden zich materialen voor het opnemen en voorkomen van verspreiding van olie op het water.

5 Wat te doen

Een aantal medewerkers hebben de opleiding voor BHV gevolgd.

De BHV-ers zijn op te roepen via de noodtelefoon (8888)

De taken van het BHV-team zijn:

- het verlenen van eerste hulp bij ongevallen;
- het blussen van een (beginnende) brand;
- het alarmeren en het evacueren van medewerkers;
- het verzorgen van de communicatie met externe diensten zoals brandweer en ambulance;
- inspectie van de noodvoorzieningen en middelen;
- oefenen van scenario's

Bij calamiteiten zijn de BHV-ers te herkennen aan de fluorescerende BHV-hesjes. De werknemer dient bij een incident de aanwijzingen van de BHV'er(s) op te volgen.

5.1 Centraal punt

De meldingen via 8888 worden op het laboratorium in ontvangst genomen en de belangrijkste gegevens verzameld bij de melder. Direct wordt de noodknop ingedrukt, waardoor de BHV-ers worden opgeroepen. De BHV-ers verzamelen zich bij de BHV kast nabij het Bedrijfsbureau, vanwaar de inzet wordt gecoördineerd.

5.2 Wat te doen in speciale gevallen

Wat te doen bij **BRAND**

	Blus een beginnende brand met een handbrandblusapparaat
 8888	Lukt dit niet meteen: – Waarschuw mensen in uw directe omgeving – Meld de brand bij de BHV (8888)
	Verlaat de afdeling snel maar rustig via de kortste route – Verzamel bij het verzamelpunt – Volg aanwijzingen van BHV

Wat te doen bij een **ONTRUIMING**

	Verlaat de afdeling snel maar rustig via de kortste route – Verzamel bij het verzamelpunt – Volg aanwijzingen van BHV
---	---

Alarmeren **BHV**

	Bel 8888 blijf bij het slachtoffer
---	---

5.2.1 Actiekaart: Ongeval met letsel

Bij een ongeval dient 8888 (BHV) gebeld te worden.
Bij een ernstig ongeval belt de BHV 112.

Spoedeisende Hulp

Karel Lotsyweg 8 Dordrecht (locatie Dordwijk)

Huisartsenpost

Karel Lotsyweg 8 Dordrecht (locatie Dordwijk) Telefoon: (078) 654 26 00

Actiekaart: Brand

Bij een escalerende brand
Bel 8888 (BHV)

BHV activeert het ontruimingsalarm

BHV alarmeert de hulpdiensten

BHV start de brandpomp(en)

BHV-ers dirigeren medewerkers naar de verzamelplaats.

Een ieder inventariseert of er geen personen zijn achtergebleven.

BHV vangt de brandweer op bij de poort en informeert deze over de situatie.

5.2.2 Actiekaart: Lekkage/spill van olie

Probeer de lekkage te stoppen

Dam de vloeistof in met absorptie-materiaal

Waarschuw de BHV, de productieleider en QHSE

Verwijder de olie door absorberen / opscheppen / opzuigen

Indien olie in het riool dreigt te lopen sluit de afsluiter naar oppervlakte water.

5.2.3 Actiekaart: Lekkage/spill van olie op water (bij lossen boot)

Waarschuw de schipper, zodat hij de pomp stopt.

Waarschuw BHV via tel 8888

Waarschuw QHSE

Probeer met oliebooms verspreiding van olie op het oppervlaktewater te beperken.

5.2.4 Actiekaart: Hoge temperatuur blendketel

(Temperatuur boven 70°C bij product met kerosine)

Stop alle werkzaamheden

Schakel geen apparatuur aan of uit

Sluit de afsluiters van de verwarmingsolie naar de ketel

Waarschuw leidinggevendenden

Ontruim de afdeling

Indien mogelijk koel de ketel.

5.2.5 Actiekaart: Ontruiming.

De ontruiming wordt gestart door het activeren van het ontruimingsalarm

De ontruimingsleiders dirigeren alle personen in hun omgeving naar de verzamelplaats bij de poort.

Iedereen controleert of zijn collega's aanwezig zijn.

Meldt het vermoeden van achtergebleven personen bij de commandant BHV.

Hoofd BHV beslist of leden van het BHV-team de vermiste(n) gaan zoeken of dat externe hulpverleners (brandweer) dit gaan doen.

5.2.6 Actiekaart: CAF melding

Brandmelding

Indien het systeem een brand detecteert, gaat het alarm automatisch af. In dat geval:

- Druk op de **stop zoemer** toets. De interne zoemer gaat over naar de onderbroken stand
- Ontruim, informeer de brandweer en onderzoek de oorzaak van de brand
- Na ontruiming en toestemming van de BHV-organisatie mogen de sirenes gestopt worden.

Voor-alarm

Wanneer het CAF systeem waarden detecteert die hoger liggen dan normaal, maar nog niet het niveau van BRAND hebben bereikt, gaat een voor-alarm af. In dat geval:

- Druk op de **stop zoemer** toets. De interne zoemer gaat over naar de onderbroken stand. De knipperende voor-alarm LED begint ononderbroken te branden.
- Controleer de detector en controleer de desbetreffende ruimte op een mogelijke brand.
- Wanneer de oorzaak van het voor-alarm is verwijderd, druk dan op de toets **reset**.

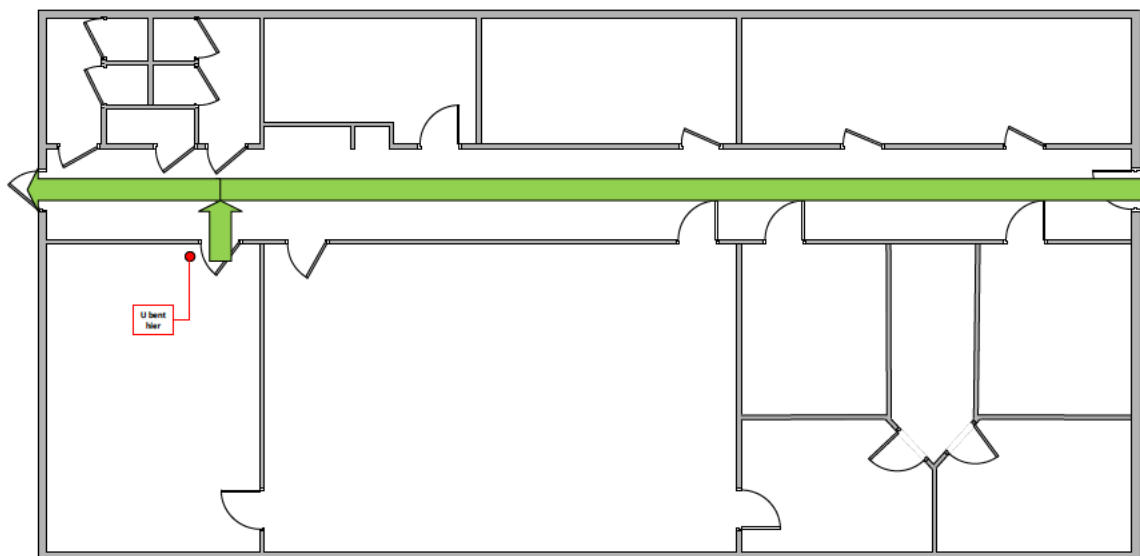
Storing

Wanneer het CAF systeem een storing detecteert, wordt hierdoor een alarm gegenereerd. In dat geval:

- Druk op de **stop zoemer** toets. De interne zoemer gaat over naar de onderbroken stand (1 signaal per 2 minuten).
- Indien de oorzaak van de bekend is, dient gekeken te worden of de reden van de storing direct zichtbaar is en kan worden gecorrigeerd. IS dit niet het geval (en in alle andere gevallen) dient de installatieverantwoordelijke te worden gebeld.
- Wanneer de oorzaak van het voor-alarm is verwijderd, druk dan op de toets **reset**.

5.3 Noodinstructiekaart en ontruimplattegronden

In het bedrijf hangen verschillende ontruimingsplattegronden op strategische plekken. Onderstaand is een voorbeeld opgenomen.



Wat te doen bij **BRAND**

	Blus een beginnende brand met een handbrandblusapparaat
 8888	Lukt dit niet meteen: - waarschuw mensen in uw directe omgeving - meld de brand bij de BHV (8888)
	Verlaat de afdeling en via de kortste route Verzamel bij het verzamelpunt. Volg aanwijzingen van BHV

Wat te doen bij een **ONTRUIMING**

	Verlaat de afdeling via de kortste route en verzamel bij het verzamelpunt. Volg aanwijzingen van BHV
---	---

Alarmeren **BHV**

	Bel 8888 blijf bij het slachtoffer
---	---

6 Oefenen

De BHV'er moet kunnen handelen bij incidenten. Hiervoor heeft de BHV'er een opleiding gevolgd. Een belangrijk aspect in de inzetbaarheid van een BHV'er is de geoefendheid. Deze geoefendheid moet worden gewaarborgd door regelmatig en realistisch te oefenen.

Oefeningen houden heeft aantal voordelen:

- BHV'ers raken beter vertrouwd met hun BHV-taken;
- BHV-materialen worden gecontroleerd (communicatiemiddelen en blusmateriaal);
- BHV'ers merken hoe de aanwezige personen op een incident reageren.

Bij de opzet en het uitwerken van oefeningen zullen de volgende uitgangspunten in acht genomen worden:

- de oefeningen dienen omwille van het leereffect zo realistisch mogelijk te worden opgezet;
- de oefeningen dienen primair gericht te zijn op de bedrijfssituatie (scenario's) en moeten door de verkregen kennis uit gevolgde opleidingen en instructies uitvoerbaar zijn.

6.1 Oefenplan

Naar aanleiding van dit beleidsplan zal er per locatie een concreet oefenplan worden opgesteld. Het oefenplan zal onderdeel zijn van het BHV-plan. In dit plan wordt rekening gehouden met de volgende doelstellingen:

- minstens een keer per kwartaal een oefening
- één keer in de 5 jaar alle scenario's één keer oefenen;
- één keer in de 5 jaar een oefening met de hulpdiensten te houden.

6.2 Registreren incident

Voor het registreren van incidenten is een digitaal meldingssysteem actief binnen de Oliebron. Dit meldingssysteem is voor iedereen toegankelijk.

7 Materiaal & voorzieningen

Een goede uitrusting in de vorm van voorzieningen en PBM's is noodzakelijk om de BHV-taken bij een incident adequaat uit te voeren. Verder moeten de BHV'ers in hun functie duidelijk herkenbaar zijn. Hiervoor zijn de volgende zaken noodzakelijk en beschikbaar:

7.1 Algemeen:

- Noodknop;
- Portofoon;
- Hesje met opdruk BHV;
- Zaklamp;
- Megafoon;
- BHV tas;

Persoonlijk:

- Pieper
- Veiligheidsbril;
- Veiligheidsschoenen

Om incidenten zoveel mogelijk te voorkomen en eventuele gevolgen van incidenten te beperken, zijn aanvullende middelen nodig. Deze middelen zijn zowel technisch als organisatorisch van aard en noodzakelijk voor het goed functioneren van de BHV-organisatie. Desondanks vallen deze middelen niet altijd onder het beheer van de BHV. Wel controleert de BHV deze middelen periodiek.

Tabel: Opsomming BHV voorzieningen – Locatie Zwijndrecht

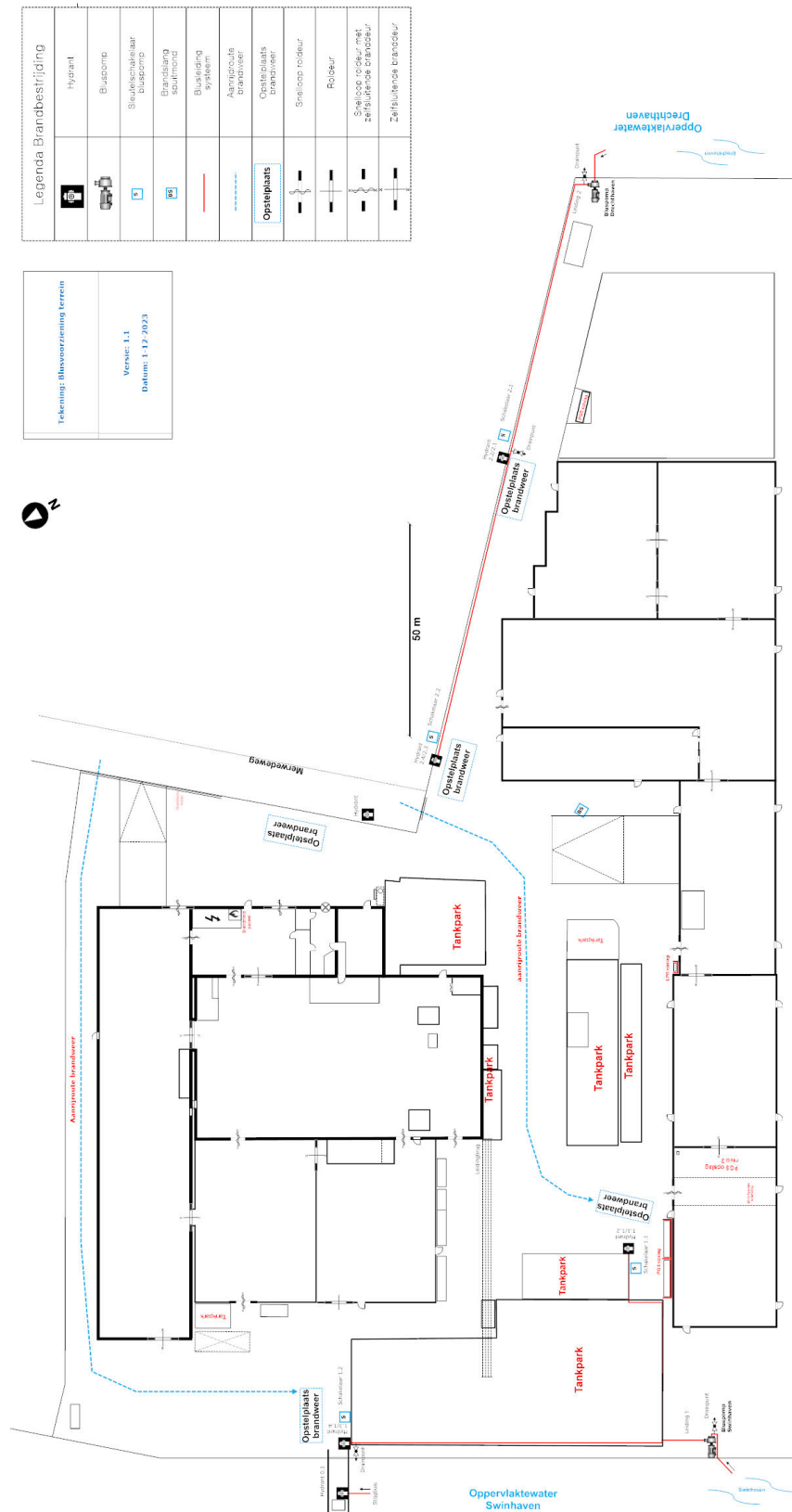
Middel/ voorziening	Toelichting
Brandbestrijdingsmiddelen	Op alle verdiepingen in het gebouw zijn volgens de voorschriften brandbestrijdingsmiddelen geplaatst, zoals haspels en draagbare blustoestellen. De middelen zijn bedoeld om een beginnende brand te blussen. <u>Inspectie:</u> • 3 Maandelijks intern door de BHV; • Jaarlijks extern doormiddel van een onderhoudscontract De locatie Zwijndrecht beschikt aanvullend over twee bluswater installaties welke de brandweer voorzien van bluswater vanuit het omliggende oppervlakte water. <u>Inspectie:</u> • Maandelijks intern door de BHV • Jaarlijks extern doormiddel van een onderhoudscontract • 3 Jaarlijks een druktest, debiet meting en vervanging van de rubbers.
EHBO- middelen	Op alle afdelingen is een EHBO-trommel aanwezig. Deze trommels zijn verzegeld. <u>Inspectie:</u> • Ieder kwartaal intern door de BV op verzegeling; • Jaarlijks op basis van een contract worden alle koffers 1 op 1 vervangen Verder beschikt de BHV over een inzet EHBO tas <u>Inspectie:</u> • Intern na een inzet en periodiek halfjaarlijks.
Noodverlichting	Het gehele gebouw dient te zijn voorzien van decentrale noodverlichting. <u>Inspectie:</u> • Ieder kwartaal intern door de BHV • Jaarlijks extern op basis van een onderhoudscontract
Pictogrammen	Alle nooduitgangen, vluchtroutes, brandbestrijdingsmiddelen en overige BHV-voorzieningen dienen doormiddel van een pictogram aangeduid te zijn. <u>Inspectie:</u> • Ieder kwartaal intern door de BHV
Vluchtroutes	Het gehele gebouw dient voorzien te zijn van voldoende vluchtmogelijkheden. Vluchtwegen moeten gemarkeerd zijn. <u>Inspectie:</u> • Ieder kwartaal intern door de BHV

BHV-Plan

Ontruimingsinstallatie	Bij de hoofdingang is in pandig een installatie voor het activeren van het ontruimingsalarm. <u>Inspectie:</u> • Jaarlijks intern bij de algemene ontruimingsoefening • Jaarlijks extern op basis van een onderhoudscontract.
BHV alarmering installatie	Zwijndrecht: In Zwijndrecht heeft men een alarm telefoon waar een incident gemeld wordt door naar 8888 te bellen. Vanaf het centrale punt kunnen de BHV'er(s) opgeroepen worden doormiddel van een piepersysteem. De alarmtelefoon en de BHV knop bevinden zich op het laboratorium.

Op diverse strategische plaatsen zijn instructies opgehangen over 'Wat te doen ingeval van ongeval of brand'.

8 Plattegrond



9 Registratieformulier opslag brandgevaarlijke materialen/gevaarlijke stoffen

9.1 Tankopslag producten en grondstoffen in bulk

Locatie	Hoeveelheid	Indeling product	Voorzieningen
Tankpark TP	2 tanks van 1.000 m ³ 37 tanks van 100 m ³ Totaal 5700 m³	Niet ingedeeld en CLP: H304/H412	betonnen bak ter grootte van minimaal de inhoud van de grootste tank vermeerderd met 10% van alle tanks gezamenlijk hemelwaterafvoer naar oppervlaktewater, via leiding die uitsluitend onder toezicht wordt geopend en via een olie/water-scheider. De tanks zijn voorzien van een hoog-niveau-alarm die de toevoer naar de tank stopt.
Tankpark TP-A	10 tanks van 100 m ³ Totaal 1000 m³	niet ingedeeld en CLP: H304/H412	betonnen bak ter grootte van minimaal de inhoud van de grootste tank vermeerderd met 10% van alle tanks gezamenlijk hemelwaterafvoer naar oppervlaktewater, via leiding die uitsluitend onder toezicht wordt geopend en via een olie/water-scheider. De tanks zijn voorzien van een hoog-niveau-alarm die de toevoer naar de tank stopt
Tankpark OT-A	39 tanks van 33 m ³ 2 tanks van 60 m ³ Totaal 1407 m³	niet ingedeeld en CLP: H304/H412	betonnen bak ter grootte van minimaal de inhoud van de grootste tank vermeerderd met 10% van alle tanks gezamenlijk hemelwaterafvoer naar oppervlaktewater, via leiding die uitsluitend onder toezicht wordt geopend en via een olie/water-scheider. De tanks zijn voorzien van een hoog-niveau-alarm die de toevoer naar de tank stopt
Tankpark OT-B	4 tanks van 35 m ³ 2 tanks van 20 m ³ Totaal 180 m³	niet ingedeeld en CLP: H304/H412	Lekbak ter grootte van minimaal de inhoud van de grootste tank vermeerderd met 10% van alle tanks gezamenlijk. Hemelwaterafvoer naar oppervlaktewater via aftapkraan die uitsluitend onder toezicht wordt geopend. Dit water loopt vervolgens via een olie/water-scheider. De tanks zijn voorzien van een hoog-niveau-alarm die de toevoer naar de tank stopt
Tankpark OT-C	9 tanks van 100 m ³ Totaal 900 m³	niet ingedeeld en CLP: H304/H412	betonnen bak ter grootte van minimaal de inhoud van de grootste tank vermeerderd met 10% van alle tanks gezamenlijk hemelwaterafvoer naar oppervlaktewater, via leiding die uitsluitend onder toezicht wordt geopend en via een olie/water-scheider. De tanks zijn voorzien van een hoog-niveau-alarm die de toevoer naar de tank stopt
Tankpark OT-D	6 tanks van 40 m ³ Totaal 240 m³	niet ingedeeld en CLP: H304/H412	betonnen bak ter grootte van minimaal de inhoud van de grootste tank vermeerderd met 10% van alle tanks gezamenlijk hemelwaterafvoer naar oppervlaktewater, via leiding die uitsluitend onder toezicht wordt geopend en via een olie/water-scheider. De tanks zijn voorzien van een hoog-niveau-alarm die de toevoer naar de tank stopt

BHV-Plan

Locatie	Hoeveelheid	Indeling product	Voorzieningen
Tankpark OT-E	6 tanks met 3 compartimenten 37 m ³ Totaal 666 m³	niet ingedeeld en CLP: H304/H412	betonnen bak ter grootte van minimaal de inhoud van de grootste tank vermeerderd met 10% van alle tanks gezamenlijk hemelwaterafvoer naar OT-A, via leiding die uitsluitend onder toezicht wordt geopend. De tanks zijn voorzien van een hoog-niveau-alarm die de toevoer naar de tank stopt.

Locatie	Product	Hoeveelheid	Indeling	Voorzieningen
Tankpark DV	grondstoffen / additieven	2 horizontale, gesegmenteerde tanks van 90 m ³ 3 vert. tanks van 60 m ³ 3 vert. tanks van 90 m ³ 3 vert. tanks van 96 m ³ totaal 918 m³	niet ingedeeld en CLP: H315/H317/H412/H304 en ADR: klasse 9	betonnen bak ter grootte van minimaal de inhoud van de grootste tank vermeerderd met 10% van alle tanks gezamenlijk hemelwaterafvoer naar oppervlaktewater, via leiding die uitsluitend onder toezicht wordt geopend en via een oliewater scheider De tanks zijn voorzien van een hoog-niveau-alarm die de toevoer naar de tank stopt
Gebouw II	gereed product in dagtanks	64 tanks van 3-17 m ³ totaal 290 m³	niet ingedeeld en CLP: H304/H412	tanks zijn geplaatst op vloeistof kerende vloer van stelconplaten en het aftappunt is voorzien van ruime lekbakken Het vullen van de tanks wordt visueel bewaakt.
Gebouw IV	gereed product in dagtanks	12 tanks van 12 m ³ totaal 144 m³	niet ingedeeld en CLP: H304/H412	betonnen bak ter grootte van minimaal de inhoud van de grootste tank vermeerderd met 10% van alle tanks gezamenlijk Het vullen van de tanks wordt visueel bewaakt

9.2 Opslag producten, grond- en hulpstoffen in emballage (inclusief opslag gevaarlijke stoffen in emballage)

Locatie	Product	Indeling	Hoeveelheid	Voorzieningen
Gebouw I laboratorium	Laboratorium-chemicaliën	diverse klassen	Chemicaliënkast Max 50 kg per kast 5 stuks	Chemicaliën in UN-gekeurde verpakking . Kasten vlg DIN-EN 14470-2004 Type 90
Gebouw II Blending en afvullen	grondstoffen (werk-voorraad)	niet ingedeeld en/of klasse 8, 9 klasse 3	product in emballage: Maximaal 10 ton Maximaal 250 kg	product opgeslagen in gesloten emballage op vloeistof kerende vloer .
Gebouw VI A	grondstoffen gereed product		product in emballage totaal 1000 ton	PGS 15, niveau 3 vlampunt > 100 product in gesloten metalen emballage op vloeistofdichte vloer bij aanleg productopvang >= 10% van de opgeslagen stoffen WBDBO 60 minuten wand VI A en VI B conform PGS 15: 2005
Gebouw VI B	grondstoffen gereed product		product in emballage totaal 1000 ton	product in gesloten emballage op vloeistofdichte vloer bij aanleg productopvang >= 10% van de opgeslagen stoffen WBDBO scheidingswanden: 60 min. conform PGS 15: 2005
Gebouw VII (expeditie)	Gereed product wordt na het orderpicken, kortdurend (*) opgeslagen, alvorens te worden geëxpedieerd		Maximaal 1000 ton (waarvan maximaal 10 ton ADR klasse 3 , 8 en 9)	product opgeslagen in gesloten emballage op vloeistof kerende vloer product + bluswateropvang: gebouw VII – 100 m3 laadkuil – 485 m3 WBDBO - wanden tussen aangrenzende gebouwen VI en VIII: 60 min.
Gebouw VIII sectie A	gereed product		product in emballage totaal 1500 ton	product in gesloten emballage op vloeistofdichte vloer productopvang >= 10% van de opgeslagen stoffen
Gebouw VIII sectie B	grondstoffen gereed product		product in emballage totaal 500 ton	product in gesloten emballage op vloeistofdichte vloer productopvang >= 10% van de opgeslagen stoffen
Gebouw IX	grondstoffen gereed product		product in emballage totaal 2000 ton	product in gesloten emballage op vloeistofdichte vloer productopvang >= 10% van de opgeslagen stoffen
Gebouw X Begane grond	grondstoffen gereed product		Product in emballage totaal 1350 ton	product in gesloten emballage op vloeistofdichte vloer productopvang >= 10% van de opgeslagen stoffen
Parkeerterrein PGS-container	diverse	klasse 2, 3 CLP: H222/H225/H226/ H229/H315/H317/ H318/H319/H351/ H361d/H336/H373 /H304/H412	product in emballage max 2.5 ton	product in gesloten emballage productopvang (ca 1100 lt)
PL3 PGS-containers (2 x)	Grondstoffen/ gereed product	klasse 8, 9 CLP: H315/H317/H318/ H319/H332/H336/ H400/H410/H411	2 x 10 ton	Vlampunt >60 en ≤ 100°C Productopvang 1755 liter per container. WBDBO – wanden + dak: 60 min.

BHV-Plan

Locatie	Product	Indeling	Hoeveelheid	Voorzieningen
PL3 Vatenverwarmings- units 6x	grondstoffen	Niet ingedeeld/ klasse 8 en 9 CLP: H315/H317/H318/ H319/H332/H336/ H400/H410/H411	Max 10 ton per kast	Lekbakken in kasten

9.3 Drukhouders/gasflessen

Drukhouder	Locatie	aantal	inhoud (l)	inhoud totaal (l)
LPG (heftrucks)	gebouw VII, LPG-opslag	10	40	400
Argon	gebouw I, laboratorium buiten	1	2000	2000
Helium	Gebouw I, laboratorium buiten	2	40	80
argon	gebouw II, TD	1	30	30
propaan / butaan	gebouw II, TD	1	40	40