



# CONTRACTOR EHSS HANDBOEK

OMS 313 Contractor EHSS management  
EHSS BOZ \ Mei 2021

## Contractor EHSS handboek

---

Dit document heeft als doel om contractors voor te bereiden op de verplichtingen op het gebied van milieu, gezondheid, veiligheid en beveiliging (Environment, Health, Safety & Security) op het SABIC BOZ terrein.

Dit is van toepassing op iedere (sub) contractor of personeelsleden van (sub) contractors, die werkzaamheden wil gaan verrichten op het fabrieksterrein.

In samengevatte vorm wordt aan diverse belangrijke onderwerpen aandacht besteed. Het is de verplichting van de contractor om aan het gestelde uitvoering te geven en zijn werknemers en ingehuurde firma's/werknemers, voor aanvang van de werkzaamheden, van de inhoud van dit schrijven op de hoogte te brengen.

# Contractor EHSS handboek

---

## 1. EHSS-beleid

Een goed EHSS-beleid draagt bij aan het welzijn van de medewerkers, contractors en omwonenden. Het draagt ook bij aan de duurzaamheid van het milieu, zowel op de site als ook onze omgeving en aan het totale bedrijfsresultaat.

Ons doel voor de Bergen op Zoom site is 5x0 incidenten. Dat wil zeggen: niemand gewond, iedereen gezond, niets in het water, niets in de lucht en niets in de grond.

Medewerkers houden zich aan regels en voorschriften. Deze regels en voorschriften stellen medewerkers en contractors in staat om van iedere werkdag een veilige werkdag te maken. Iedereen geeft het goede voorbeeld aan elkaar en waardeert het als hij/zij wordt aangesproken op zijn/haar veiligheidsgedrag.

## 2. Regels & voorschriften

Duidelijke veiligheids-en milieuvoorschriften vormen de basis van het dagelijks functioneren van iedereen op het SABIC-terrein. Deze veiligheids- milieuvoorschriften zijn vastgelegd in:

- Wetgeving
- Ons geïntegreerd EHS&S-managementsysteem (OMS/SHEMS)
- Onze locatie- en afdelingsprocedures

Onze OMS/SHEMS- en locatie- en afdelingsprocedures, zijn digitaal beschikbaar in onze controlekamers, vergunningenbalies of via SABIC-medewerkers.

## 3. Toegang tot het terrein

Iedereen, die toegang wenst tot het SABIC BOZ terrein, dient zich aan te melden bij de Beveiliging.

- Bezoekers dienen zich te legitimeren met een (geldig) paspoort
- Voor personeel van de contractor zijn (indien van toepassing) aanvullende voorwaarden van toepassing:
  - het certificaat/diploma “Basisveiligheid VCA” of “VOL-VCA”
  - de Verklaring Omtrent Gedrag (VOG),
  - werkvergunning voor buitenlandse werknemers
  - het volgen van de EHSS-poortinstructie, deze is beschikbaar in de Nederlandse, Engelse en Duitse taal. Werknemers dienen een van deze talen machtig te zijn.

## Contractor EHSS handboek

---

### 4. Alarmsituaties

Het alarmnummer van de site: (29) 2250

Vermeld: je naam, de plaats, wat er is gebeurd en eventuele slachtoffers

Brandalarm 

- Sla de dichtstbijzijnde rode brandmelder/bel het alarmnummer (29) 2250/meldt: plaats, aard en omvang van de brand
- Het brandalarm klinkt in alleen in de fabriek of afdeling waar een melder is ingeslagen brandalarm is een onderbroken signaal van 30 seconden op één toonhoogte
- Na afloop van dit signaal zal een gesproken boodschap weerklinken
- Bij een brandalarm dient u naar de **verzamelplaats buiten** te gaan
- Elke Plant/afdeling heeft zijn eigen specifieke verzamelplaats Brand

Gas alarm 

- Het gas alarm klinkt over het gehele terrein
- Het gas alarm bestaat uit een serie stoten, langzaam in toonhoogte oplopend
- Na afloop van dit signaal zal een gesproken boodschap weerklinken
- Bij een gas alarm dient u naar de verzamelplaats binnen te gaan
- Elke Plant/afdeling heeft zijn eigen specifieke verzamelplaats Gas

Wat te doen op de verzamelplaats:

- De voorman/uitvoerder groepeert naar firma en kijkt of al 'zijn' werknemers aanwezig zijn
- De voorman/uitvoerder verzamelt de vergunningen van al 'zijn' werknemers
- De voorman/uitvoerder geeft de vergunningen aan de verzamelplaats coördinator en meldt of iedereen aanwezig is (hij moet dus altijd weten wie pauze heeft of even weg is)
- De instructies van de verzamelplaats coördinator dienen opgevolgd te worden

Einde alarmsituatie 

- Het alles veilig signaal klinkt per area of over het gehele terrein
- Het alles veilig signaal is een ononderbroken signaal van ca. 15 seconden

## Contractor EHSS handboek

---

### 5. Gevaren & gevaar aspecten

Op ons terrein staan verschillende chemische fabrieken. Hier wordt gewerkt met verschillende soorten chemicaliën, zoals onder andere chloor, fosgeen, fenol, toluen, zwavelzuur en zoutzuur. Deze kunnen zeer giftig, brandbaar of agressief zijn. Daarnaast zijn er ook fabrieken waar veel gewerkt wordt met poeders, deze zijn stofexplosie gevoelig.

Op sommige plaatsen geldt een verhoogd brand- of explosierisico. Deze zogenaamde 'gezoneerde gebieden' worden aangegeven met oranje belijning en EX-borden. Hier gelden speciale maatregelen en afspraken over het gebruik van (elektrische) apparatuur, (elektrische) gereedschappen en voertuigen.

### 6. Hoe te handelen bij een ongeval?

- Indien zich een ernstig ongeval voordoet maakt men gebruik van het alarmnummer (29) 2250, meldt: je naam, de plaats, het aantal betrokkenen, het letsel en de gewenste actie (EHBO, arts, ambulance.)
- In de fabriek: trek nooddouche open (controlekamer is gealarmeerd, hulp is onderweg)
- Eerste hulp: waarschuw de controlekamer, de EHBO'er zal worden opgeroepen.
- Daarna altijd de SABIC Medische dienst bezoeken.

### 7. Incidenten

- Iedereen is verplicht om elke ongewenste gebeurtenis leidend tot letsel/ schade, spill, emissie – hoe klein dan ook- te melden binnen de Plant/afdeling
- Ook een ongewenste gebeurtenis, die nog net goed gaat (bijna ongeval) dient gemeld te worden. Wij kunnen maatregelen treffen zodat erger voorkomen kan worden
- Incidenten dienen gemeld te worden in de controlekamer van de fabriek of afdeling

### 8. Opleidingseisen

Iedere werknemer dient, voor de technische werkzaamheden, die uitgevoerd worden, in het bezit te zijn van vakgerichte opleidingen (hij dient vakbekwaam te zijn). Ook hanteert SABIC de aanvullende opleidingseisen voor derden, zoals gesteld in de Gids Risicovolle Opleidingen (conform SSVV), naast werk gerelateerde opleidingen en SABIC interne opleidingen.

# Contractor EHSS handboek

---

## Contractor EHSS handboek

---

### 9. Persoonlijke Bescherming Middelen (PBM's)

Standaard in productiegebieden, ex-zones en werkplaatsen:

- Altijd verplicht: helm met draaiknop, bril met zijkapjes, veiligheidsschoenen S3
- Handschoenen (type afhankelijk van de taak, die uitgevoerd wordt)
- Vlamwerende en antistatische kleding (Kleding: armen en benen dienen bedekt te zijn)

Additioneel:

- Zie werkvergunning en pictogrammen in de fabriek voor wat verder verplicht is

Uitzonderingen:

Men kan, in bepaalde omstandigheden, afwijken mits dit is gecommuniceerd met de (vergunning) Verstrekker en waarvan een aantekening is gemaakt op de vergunning

### 10. Orde & netheid

Gedurende de werkzaamheden:

- Nooddouches, redmiddelen en vluchtwegen dienen vrijgehouden te worden
- Gebruik bakken en emmers voor bouten, moeren, pakkingen en gereedschappen
- Gebruik S-haken voor het ophangen van slangen of kabels of bundelen
- Demontage materiaal dient verwijderd te zijn (uit looppaden, niet op werkplek)
- Oude afzetlinten en verpakkingsmaterialen dienen verwijderd te zijn
- Gasflessen dienen geborgd te staan

Einde werkdag:

- De werkplek dient netjes en schoon opgeleverd te zijn
- Niet-brandbare materialen mogen, mits netjes opgestapeld en zonder belemmering van de doorgang, op de werkplek blijven. Dit in overleg met de SABIC-verantwoordelijke
- Gasflessen dienen, na einde werkdag, uit de fabriek verwijderd te zijn

### 11. Werkvergunningen

Algemeen:

- Contractor personeel heeft, altijd, voor alle werkzaamheden een geldige (digitale) werkvergunning nodig
- Conform procedure werkvergunningen

## Contractor EHSS handboek

---

### Soorten werkvergunningen:

- Koud werkvergunning: indien geen andere werkvergunning vereist is
- Heetwerkvergunning: voor werkzaamheden, die vuurverschijnselen en/of aanmerkelijke temperatuursverhogingen veroorzaken (lassen, branden, slijpen, boren etc.) of bij niet- explosie veilige apparatuur/gereedschappen/materieel (conform risico-matrix)
- Entréevergunning: voor werkzaamheden in besloten ruimtes (relatief kleine ruimtes, de toegangen klein en nauw, de natuurlijke ventilatie gering, in geval van putten en sleuven met een diepte > 2 m.)
- Graafvergunning: bij elke activiteit in de grond > 20 cm
- Hijsgunning: voor mobiele kranen en heistellingen, met lasten > 2000 kg of hijshoogte > 6 m of binnen 10 m van een procesinstallatie
- Elektrotechnische vergunning: voor werkzaamheden aan MCC's/power-/distributie- /controlepanelen
- Gevaarlijke stof vergunning: voor werkzaamheden aan installaties die chloor, fosgeen, of koolmonoxide bevatten of bevat hebben

### Vorbereiding:

- Voordat de werkvergunning aanvraag start dienen de werkzaamheden voorbereid te worden. Het is voor de aanvraag van de werkvergunning van groot belang dat dit zo volledig mogelijk is. Denk hierbij aan: omschrijving locatie, installatie, de situatie op de werkplek (zoning, chemicaliën), de omschrijving van de werkzaamheden, de gebruikte materialen, middelen, mensen. Op basis hiervan kan een inschatting van de risico's gemaakt worden met daar aangekoppeld de beheersmaatregelen.  
Het gezamenlijk op locatie gaan kijken (Field check) is hier onderdeel van
- De digitale vergunning dient men minimaal 1 dag van tevoren voor te bereiden en aan te vragen.

### Vergunningverlening:

- De (vergunning) Aanvrager is verplicht om zich op de hoogte te stellen van de mogelijke risico's van de werkplek (de aanwezige chemische stoffen, brand/explosie/ander-gevaar, de locatie van dichtstbijzijnde nooddouche, de verzamelplaatsen, andere risicovolle activiteiten etc.). Deze informatie dient hij van de SABIC-verantwoordelijke of (vergunning) Verstrekker te verkrijgen
- De (vergunning) Aanvrager (voorman) is verplicht de SABIC-verantwoordelijke en (vergunning) Verstrekker voldoende te informeren over de mogelijke risico's, die de uitvoering van de werkzaamheden met zich meebrengen (gebruik risicovol gereedschap/materiaal/equipment, gebruik chemicaliën, lawaai, brand/explosie etc.)
- De (vergunning) Aanvrager (voorman) dient alle relevante informatie m.b.t. het bovenstaande en de inhoud van de vergunning met de overige werknemers op het project door te nemen.



## Contractor EHSS handboek

---

### LMRA:

- Laatste Minuut Risico Analyse; voor de daadwerkelijke aanvang van de werkzaamheden, een laatste gezamenlijke check van de werkomgeving op mogelijke (onvoorziene) risico's.
- Voor aanvang van alle werkzaamheden
- LMRA-kaartje te verkrijgen via de werkvergunningenbalies of gebruik van het 'eigen' LMRA- kaartje

### Stoppen werkzaamheden:

- Indien, tijdens het werk, onveilige situaties ontstaan of onveilige handelingen zouden moeten plaatsvinden: stop onmiddellijk het werk. Meldt dit direct aan de voorman en/of controlekamer

## 12. Lock Out Tag Out (LOTO)

- De LOTO-procedure heeft als doel het voorkomen van ongecontroleerd vrijkomen van energie tijdens werk aan equipment, machines/systemen en omgeving
- Degene, die werkzaamheden gaat verrichten, controleert of alle energiebronnen daadwerkelijk zijn uitgeschakeld/geïsoleerd (door SABIC-medewerkers) conform de overhandigde werkinstructie.
- Door het plaatsen van een uniek, persoonlijk slot borgt hij/zij (persoonlijk) dat de "veiliggestelde" situatie, gedurende zijn werkzaamheden, niet opgeheven of veranderd kan worden

## 13. Veiligheid Observatie & Communicatie rondes (VOC)

- Het proces is gericht op het bevorderen van de communicatie, bewustwording, betrokkenheid en veiligheidsgedrag, op de werkplek, ter voorkoming van ongevallen
- Dagelijks worden in de fabrieken VOC-rondes gelopen

## 14. Verkeer

### Maximumsnelheid:

- Personenauto's 30 km/uur
- Vrachtauto's 15 km/uur

## Contractor EHSS handboek

---

### Parkeren:

- Auto's mogen alleen het terrein op als men in het bezit is van een Parkeerkaart (via de afdeling Beveiliging)
- Is uitsluitend toegestaan op de met borden aangegeven parkeerplaatsen
- Achteruit inparkeren, in de parkeervakken, is verplicht!

### Overtredingen:

- Snelheids- en parkeerovertredingen worden conform policy afgehandeld

## 15. Huishoudelijke zaken

### Roken

- Het is verboden te roken op het SABIC-terrein.
- Roken is alleen toegestaan in/op de daarvoor bestemmende ruimtes (buiten het terrein)

### Eten & drinken

- Het is verboden te eten en te drinken op de werkplek

## 16. Telefoneren

- Niet EX-telefoons mag je niet meenemen en gebruiken in productiegebieden en EX-gebieden
- Het is niet toegestaan om een telefoon te bedienen of te bellen bij het besturen van een voertuig. Dit geldt voor alle gemotoriseerde- en niet gemotoriseerde voertuigen, inclusief fietsen, steppen e.d.
- Het is niet toegestaan om al lopend te bellen of een telefoon te bedienen.

## 17. Gereedschappen

### Gereedschappen, welke op de SABIC-site worden gebruikt, dienen:

- In goede staat te zijn
- Op de juiste manier onderhouden/gekeurd te worden
- Op de juiste manier gebruikt te worden

## Contractor EHSS handboek

---

Specifieke aanvullingen zijn:

### *Risicovolle machine gereedschappen*

Bij werkzaamheden met risicovolle machine gereedschappen (o.a. slijpen, zagen etc.) dient men als uitgangspunt minimaal 1.5 meter afstand te bewaren. Indien men hiervan af moet wijken, dient men vooraf in de werkvoorbereiding een risico-inschatting te maken en afdoende maatregelen te nemen. Dit dient middels een TRA (Taak Risico Analyse) vastgelegd te worden.

### *Handslijpmachines*

Handslijpmachines dienen voorzien te zijn van:

- Een zijhandvat en beschermkap tijdens gebruik
- Een dodemansknop
- Een kickback/snel-stop (bij grotere vermogens: > 1000 watt)
- Op site mogen alleen slijpschijven gebruikt worden, die voorzien zijn van het “oSa” (the Organisation for the Safety of Abrasives) teken.

### *Snij- & knipgereedschap*

Om handletsel te voorkomen zijn afspraken gemaakt m.b.t. het snij- & knipgereedschap, zoals:

- Alternatieven voor snijden door bv te knippen
- Aanschaf veiligheidsmessen/kniptangen/striptangen/scharen e.d.
- Aanschaf foedralen voor b.v. isolatiemessen
- Verwijderen 'gevaarlijke' snijattributen (verbod op zogenaamde 'buck-knives') etc.
- Snij vaste handschoenen (indien geen alternatief voorhanden)

(Als afgeweken moet worden van bovenstaand, dient dit ter beoordeling aan EHSS voorgelegd te worden)

### *Slagsleutels & ‘fingersaver’*

Slagsleutels mogen alleen onder bepaalde voorwaarden worden gebruikt, namelijk:

- Als het gebruik van ‘standaard’ gereedschap, zoals ring- of steeksleutel, niet mogelijk is of
- Het gebruik van pneumatisch gereedschap uitgesloten is en
- Alleen in combinatie met de ‘fingersaver’

### *Rugtassen en/of hijstassen*

Om gereedschappen of equipment, via (kooi) ladders, naar boven te brengen is het gebruik van rugtassen of het hijsen met hijstassen verplicht. De handen dienen vrij te blijven voor het klimmen.

## Contractor EHSS handboek

---

### 18. Afval

ALLE AFVOER VAN SABIC AFVAL LOOPT VIA DE SABIC AFVALVERWERKER (INDAVER)  
Uitzonderingen: alleen na goedkeuring EHSS BOZ-specialist afval.

Te allen tijde gelden dan volgende voorwaarden:

- Als een contractorfirma afval inzamelt dient een vergunning overlegd te worden dat zij gerechtigd zijn om afval in te nemen
- Als de contractorfirma de betreffende materialen niet zelf inneemt, maar meteen doorverkoopt aan bv een schroothandelaar, dan is de contractor handelaar in afval, of in een ander kader "bemiddelaar" in afval. In beide gevallen dient de contractor een VIHB- registratie te bezitten van het ministerie van VROM.
- Alle transporten van afval dienen vergezeld te gaan van een volledig ingevuld afval- begeleidingsdocument, een kopie dient naar de afd. EHSS gezonden te worden, tezamen met het gewicht van dat transport.
- Het afval moet naar een erkende verwerker afgevoerd worden, d.w.z. dat die verwerker een VIHB-registratienummer moet hebben (verplicht op het afval-begeleidingsdocument).
- De contractorfirma dient m.b.t. het transport van het afval, gebruik te maken van een VIHB-geregistreerde transporteur.

#### *Definitie afval:*

Afvalstoffen zijn alle stoffen, preparaten, voorwerpen of ander producten waarvan het bedrijf zich wil ontdoen of moet ontdoen.

Producten die voor het bedrijf niet meer bruikbaar zijn, zijn per definitie afval.

Voorbeelden zijn versleten accu's, versleten transformatoren, kapotte apparatuur die men niet meer laat repareren, gesloopte constructiematerialen, gebruikte bekabeling, etc.

Wat is geen afval en mag op een passeer bon meegenomen worden:

Materiaal dat zonder verdere voorbehandeling of reparatie voor exact dezelfde toepassing ingezet kan worden. Bijvoorbeeld een magazijnstelling, maar dan mag deze stelling dus niet afgekeurd zijn. Stukjes elektriciteitskabel van een meter worden nooit meer ingezet, dus dat is altijd afval.

**Indien er twijfel is of iets wel of niet afval is? Neem contact op met de EHSS BOZ specialist afval!**

Daarnaast is het niet toegestaan om eenmaal weggegooid afval uit een container te halen. In geval per ongeluk iets weggegooid is, moet de betreffende container naar het Milieudepot worden vervoerd, zodat onder deskundig toezicht e.e.a. uit een container gehaald kan worden.

## Contractor EHSS handboek

---

### 19. Contractor terrein

- Het plaatsen van tijdelijke onderkomens (schaftketen, kantoren etc.) op het Contractor terrein mag alleen met schriftelijke toestemming van de beheerder
- Inrichtingen dienen te voldoen aan de eisen omschreven in de procedure Contractorterrein

### 20. Disciplinair beleid

Overtreding:

- Eerste keer: waarschuwing
- Tweede keer: verwijdering van het terrein

Directe verwijdering van het terrein:

- Ernstige of bewuste nalatigheid
- Levensgevaarlijke situaties voor jezelf of anderen
- Ernstige materiële schade

### 21. Afspraken voor deze site

**Wat moet!**

- Incidenten en gevaren melden
- Werkvergunning aanvragen bij werkzaamheden
- Voorgeschreven Persoonlijke Beschermingsmiddelen (PBM's) gebruiken
- Deugdelijk en gekeurd gereedschap gebruiken
- Afzettingen en markeringen respecteren
- Gebruik van doelmatige valbescherming
- Meegebrachte chemisch stoffen melden
- Vluchtwegen en veiligheidsmiddelen vrijhouden
- Het aan-en afvoeren van goederen met geldige documenten en dit melden bij de Beveiliging
- Het zichtbaar dragen van de SABIC-badge
- Verkeersregels naleven
- Parkeren op aangegeven plaatsen, achteruit inparkeren
- De werkplek netjes en schoon achterlaten
- Afval scheiden
- Dragen van antistatische –en vlam vertragende werkkleding in productiegebieden en EX- zones.

## Contractor EHSS handboek

---

### Wat mag niet!

- Roken (rookplekken zijn aanwezig buiten de Site)
- Eten en drinken op de werkplek
- Meenemen of onder invloed zijn van alcohol & drugs
- Werken zonder geldige werkvergunning
- Filmen en fotograferen (alleen met toestemming Beveiliging en Fabriek)
- Het zelf bedienen van procesapparatuur
- Op leidingen klimmen
- Betreden van een ongekeurde stalen steiger
- Eigenhandig aanpassen van stalen steigers (uitgezonderd steigerbouwers)
- Het betreden van afgezette area's zonder toestemming
- Werken op hoogte zonder afdoende valbescherming
- Chemische vloeistoffen in putjes/afvoeren laten lopen
- Afval ongescheiden weggooien
- Het gebruik en meenemen van niet EX-telefoons in productiegebieden en EX-zones

## 22. Bereikbaarheid

Naam	Telefoonnummer
<b>Alarmnummer</b>	<b>(29) 2250</b>
ARBO dienst	(29) 2016
Beveiliging (toegang site)	(29) 2317
Afdeling EHSS	(29) 1562
Veiligheidskundige (n)	(29) 2816 / 2596 / 1104
EHSS specialist Water	(29) 2890
EHSS specialist Lucht	(29) 2464
EHSS specialist Bodem / afval	(29) 2456
Transport / Chemicaliën	(29) 2404
Schakel (Catering)	(29) 2380
Facility desk	(29) 1700
Manager Site Services	(29) 1552
Badge administratie	(29) 1687

## Contractor EHSS handboek

## 23. Plattegrond



## VERZAMELPLAATS BIJ BRAND OF GAS

	GEBOUW	VERZAMELPLAATS BRAND (BUITEN)	VERZAMELPLAATS GAS (BINNEN)
Ⓐ	Schakel	Oostzijde gebouw	Grote zaal Schakel
Ⓑ	ADM	Westzijde gebouw	1e verdieping ingang
Ⓒ	ADC-I	Zuidzijde (hoofdingang)	Receptie hoofdingang
Ⓓ	ADC-II	Noordwestzijde gebouw	Ingang noordzijde
Ⓔ	CIC	Oostzijde gebouw	Hal gebouw
Ⓔ	Contractor yard	Buiten inrichtingen	Gele nissenhut
07	Utilities	Noordzijde Lexicongebouw	1e verdieping Lexicon
02	Fosgeen	Oostzijde fabriek	Tussenverdieping Resin
03	Resin	Oostzijde fabriek	Tussenverdieping Resin
04	Lexan	Zuidoostzijde fabriek	1e verdieping kantine
06	Noryl	Noordzijde fabriek	1e verdieping kantine
07	SF&S	Zuidzijde fabriek	1e verdieping kantine
08	Momentive	Zuidzijde fabriek	Kantine gebouw
10	O&M	Zuidzijde gebouw	1e verdieping kantine
14	Chloor	Zuidoostzijde fabriek	1e verdieping hal
16	FCP	Oostzijde fabriek (parking)	2e verdieping kantine
18	CMO	Noordwestzijde gebouw	1e verdieping kantoren
19	Logistiek Centrum	Westzijde gebouw	Elke verdieping
21	BPA	Noordzijde fabriek	1e verdieping kantine
42	Air Liquide	Zuidzijde (hoofdingang)	Hal hoofdingang