

Persoonlijke beschermingsmiddelen (PBM's)

Op het bedrijvenpark Botlek zijn verschillende PBM zones.

GROEN	PBM vrij
BLAUW	Helm, bril met zijkapjes, hoge veiligheidsschoenen S3, brandwerende & anti-statische kleding, veiligheidshandschoenen bij je hebben, vluchtmasker
ROOD	Zone blauw + aanvullend. (aangegeven op de borden) *gehoorbescherming (plant) *reddingsvest (steiger) *veiligheidshandschoenen dragen

Afhankelijk van de aard van eventuele werkzaamheden dienen voorgeschreven aanvullende PBM's gebruikt te worden.



Dit zijn onze Life Saving Rules

	Werk met een geldige werkvergunning indien vereist		Zorg ervoor dat apparatuur geïsoleerd is voordat eraan gewerkt wordt
	Maak gebruik van valbescherming als je op hoogte werkt		Vraag toestemming voordat je veiligheidsapparatuur uitschakelt
	Betreed een besloten ruimte alleen met een geldigewerkvergunning		Draag een veiligheidsgordel in motorvoertuigen indien aanwezig
	Zorg ervoor dat bewegende machines zijn afgeschermd		Gebruik geen alcohol of drugs op het werk
	Golden Principle Stop de werkzaamheden als het niet veilig is		

Calamiteiteninstructie

Bij een calamiteit op de werkplek moet u:

2222 bellen (intern toestel)
en operatie waarschuwen (010-4389740).
Noem je naam, plaats, wat er is gebeurd,
aantal slachtoffers.

Gevaarlijke situaties meldt u bij:

- Uw gastvrouw/-heer of
- De centrale controlekamer van Shin-Etsu (T 010-4389740) of
- Via het alarmnummer 2222.

Alarm

Bij een alarm wordt een ononderbroken tweetonige claxon geactiveerd.
U moet:

- De instructie die via de omroepinstallatie gegeven wordt opvolgen.
- Stoppen met werken, elektrische apparaten en motoren afzetten en open vuur doven.
- Dwars op de windrichting naar een van de verzamelplaatsen lopen.
- Geen lift gebruiken.
- Bij een verzamelplaats wachten totdat operatie de vergunningsregistratielijst heeft gecontroleerd en nadere instructies opvolgen.

Proefalarm:
elke maandag om 12:00 uur

Welkom bij Shin-Etsu PVC B.V.

Veiligheidsboekje Botlek



Draag dit boekje altijd bij u
September 2025
(Vervangt versie Maart 2024)

Shin-Etsu

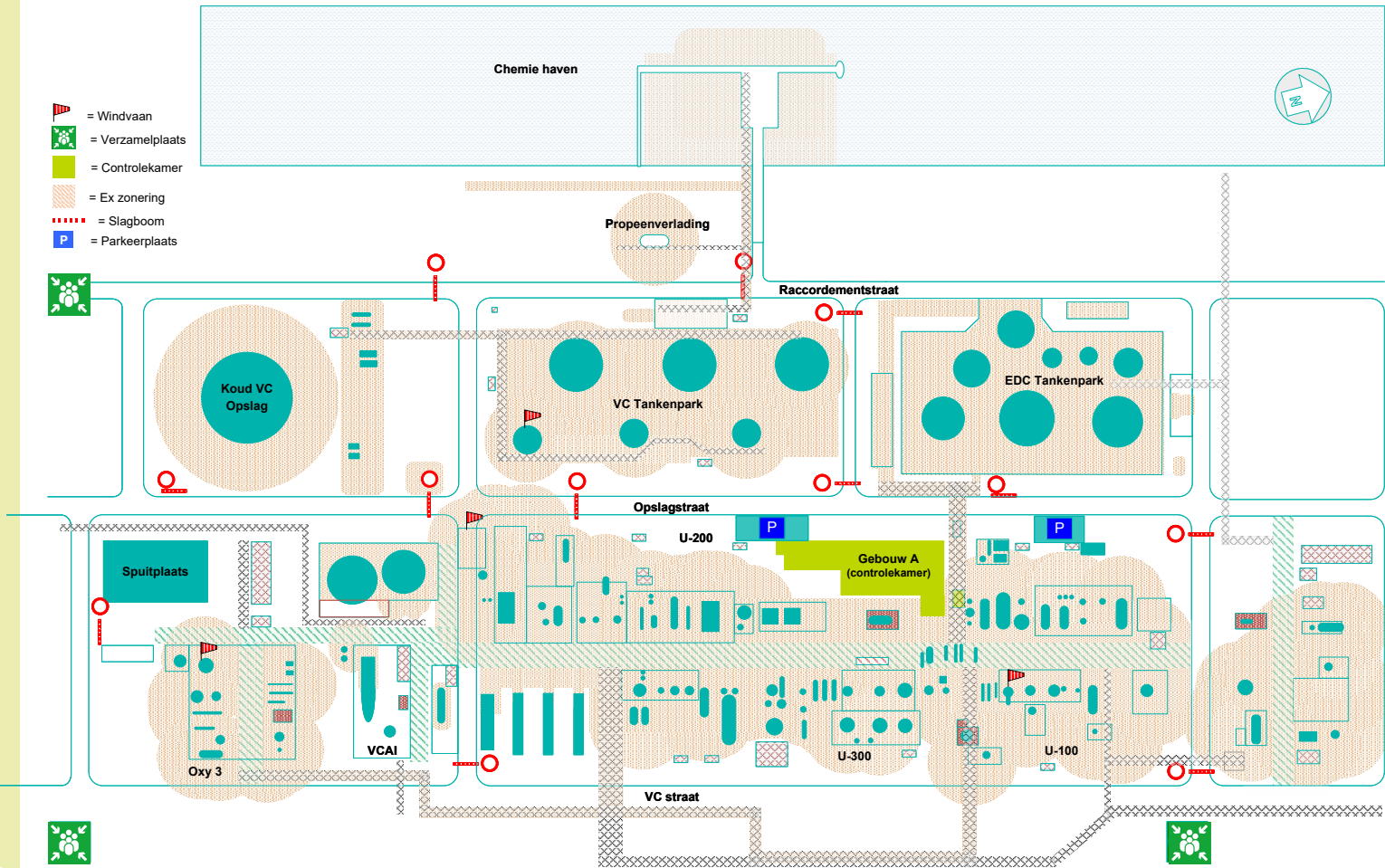
Welplaatweg 12
Havennummer 4150
3197 KS Rotterdam Botlek

Wat niet mag

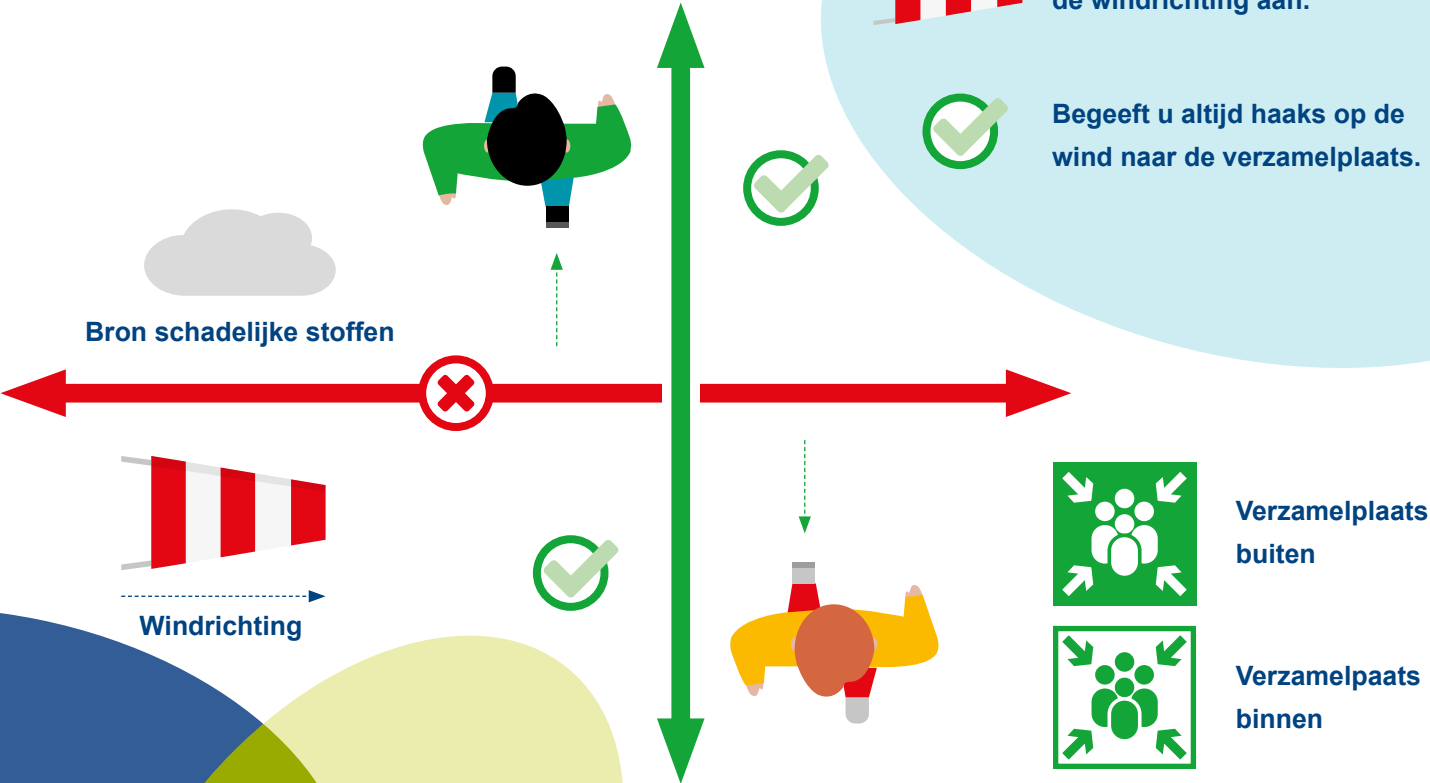
- Open vuur en roken, behalve daar waar het is aangegeven of als het door een vergunning is toegestaan.
- Mobiele telefoons en smartwatches gebruiken in de productie-installatie (tenzij explosieveilig).
- Zonder toestemming gebruik maken van de IT-infrastructuur van Shin-Etsu.
- Zonder toestemming vertrouwelijke informatie verspreiden van Shin-Etsu.
- Bezoeker: zonder begeleiding van de gastvrouw of gastheer de fabriek betreden.
- Goederen en materiaal zonder “poort-passeerbewijs” afvoeren.
- Ongeschoren aanvullende adembescherming gebruiken.
- Zelfstandig procesapparatuur bedienen (dit mag enkel door of onder toezicht van een operator gebeuren).

Algemene aanvullende veiligheidsregels in aanvulling op Life Saving Rules

- De verkeersregels naleven.
- U strikt houden aan wegafzettingen, alarm- en stopsignaleringen.
- Ook overdag verlichting voeren.
- Parkeren alleen in de parkeervakken.
- De voorgeschreven persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken.



In geval van gasalarm



Tabel Processtoffen

Naam processtof	Omschrijving	Bijzonder gevaar	Productkaart
Vinylchloride (VC)	Tot vloeistof verdicht gas. Bij uitstromen 'kookt' de vloeistof en wordt ijs gevormd. Heeft een zoete, niet onaangename lucht.	1,5*	C-0044
1,2 dichloorethaan (EDC)	Heldere vloeistof (als water), is zwaarder dan water en vormt in water 'vloeistofbellen'. Heeft een weeige lucht.	1,5*	C-0013
Zoutzuurgas/vloeibaar	Ziet eruit als stoom (waterdamp). Ontneemt de adem. Voelt prikkelend.	2,3	C-0047
Chloor	Groen gas. Prikkelend. Ontneemt de adem.	2	C-0010
Ammoniak	Helder gas. Verstikkend. Ruikt als ammonia.	2	C-0004
Light Ends (LE)	Heldere vloeistof (als water), is zwaarder dan water en vormt in water 'vloeistofbellen'. Heeft een weeige lucht.	1,5*	
Tars of Heavy Ends (HE)	Zwarte vloeistof	1,5*	
Etheen	Gas	1	
Propeen	Gas	1	
Aardgas	Gas	1	

*kan kanker veroorzaken

Gevaarlijke stoffen

Uitgebreide informatie over de stoffen staat in de veiligheidsinformatiebladen die u kunt inzien in de controlekamer.

Explosiegevaar

Plekken met potentieel explosiegevaar worden met dit symbool aangeven. Zie ook de zonering op de plattegrond.



1. Ontvlambare stoffen of hoge temperatuur



2. Giftige stoffen



3. Bijtende stoffen



4. Schadelijke of irriterende stoffen



5. Lange termijn gezondheidsschadelijk



ATEX explosie gevaarzone