

Persönliche Schutzausrüstungen (PSA)

Im Industriepark Botlek gibt es mehrere PSA-Zonen.

GRÜN	PSA-frei
BLAU	Schutzhelm, geschlossene Schutzbrille, Sicherheitsschuhe S3, feuerhemmende und antistatische Kleidung, mitführen von Schutzhandschuhen, Fluchtmaske
ROT	Wie Zone Blau + Zusatzvorschriften (auf den Schildern angegeben) * Gehörschutz (Anlage) * Rettungsweste (Gerüst) * Tragen von Schutzhandschuhen

Je nach Art eventueller Tätigkeiten müssen vorgeschriebene zusätzliche PSA benutzt werden.



Verhalten im Notfall

Bei Notfällen am Arbeitsplatz müssen Sie:

- 2222 wählen (interner Apparat) und die Betriebsleitung benachrichtigen (010 - 438 97 40).
- Nennen Sie Ihren Namen, den Ort, die Art des Vorfalles und die Zahl der Opfer.

Gefahrensituationen wie folgt melden:

- Bei Ihrer örtlichen Führungskraft oder
- An den zentralen Kontrollraum von Shin-Etsu (T 010 - 438 97 40) oder
- Über die Notrufnummer 2222

Das sind unsere Lebensrettungsregeln (Life Saving Rules)

 <p>Tätigkeiten mit gültiger Arbeitsgenehmigung - falls erforderlich - ausführen</p>	 <p>Bei Tätigkeiten an Anlagenteilen die betreffenden Einrichtungen trennen</p>
 <p>Bei Tätigkeiten in größerer Höhe Absturzsicherung benutzen</p>	 <p>Vor der Abschaltung von Sicherheitseinrichtungen die entsprechende Erlaubnis einholen</p>
 <p>Geschlossene Räume nur mit gültiger Arbeitsgenehmigung betreten</p>	 <p>In Fahrzeugen Sicherheitsgurt anlegen, falls vorhanden</p>
 <p>Bewegliche Maschinen gegen Zugang abschirmen</p>	 <p>Am Arbeitsplatz weder Alkohol noch Drogen konsumieren</p>
 <p>Golden Principle Tätigkeiten unterbrechen, wenn die Sicherheit nicht gewährleistet ist</p>	

Alarm

Bei einem Alarm erklingt eine doppeltönige Sirene. Sie müssen:

- Den Anweisungen folgen, die über Lautsprecheranlage erteilt werden.
- Die Tätigkeit unterbrechen, elektrische Geräte und Motoren abstellen und offenes Feuer löschen.
- Senkrecht zur Windrichtung zu einem der Sammelplätze gehen.
- Keine Aufzüge benutzen.
- An einem Sammelplatz warten, bis die Betriebsleitung die Genehmigungsliste kontrolliert hat, und weitere Anweisungen befolgen.

Probealarm:

jeden Montag um 12:00 Uhr

Willkommen bei der Shin-Etsu PVC B.V.

Sicherheitsfibel Botlek



Diese Broschüre jederzeit mitführen
Marsch 2023

Shin-Etsu

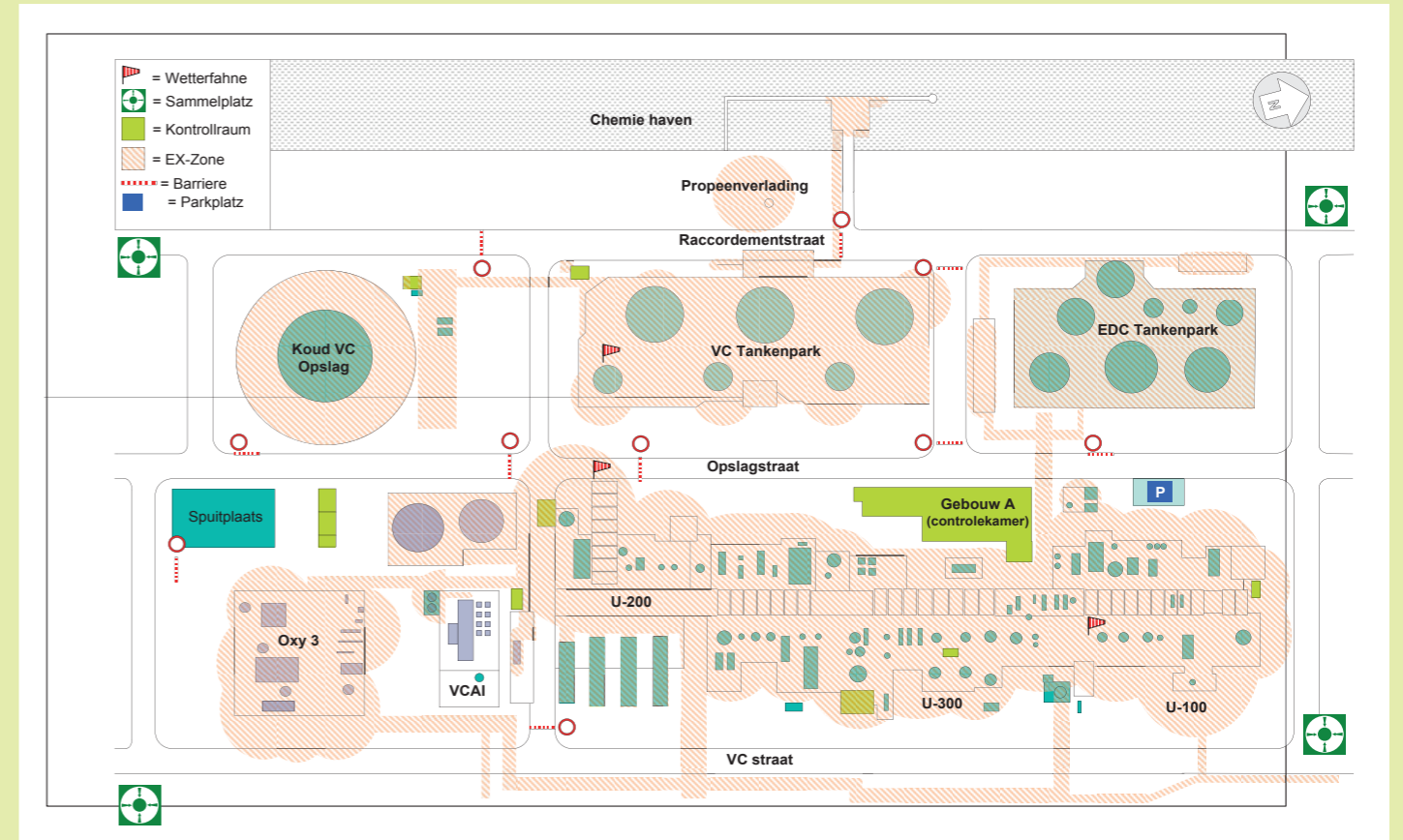
Welplaatweg 12
Havennummer 4150
3197 KS Rotterdam Botlek

Folgendes ist nicht erlaubt

- Offenes Feuer und Rauchen, mit Ausnahme der entsprechend gekennzeichneten Bereiche oder wenn eine entsprechende Genehmigung erteilt worden ist.
- Benutzung von Mobiltelefonen in der Produktionsanlage (ausgenommen explosionsgeschützte Geräte).
- Benutzung der IT-Infrastruktur von Shin-Etsu ohne die entsprechende Erlaubnis.
- Weitergabe vertraulicher Informationen von Shin-Etsu ohne die entsprechende Erlaubnis.
- Besucher: Betreten der Fabrik ohne Begleitung durch die örtliche Führungskraft.
- Abtransport von Gütern und Material ohne "Werkstor-Passierschein".
- Benutzung zusätzlicher Atemschutzvorrichtungen in unrasiertem Zustand.
- Bedienung von Anlagenteilen in Eigenverantwortung (dies ist nur Anlagenfahrern oder durch diese beaufsichtigten Personen gestattet).

Allgemeine zusätzliche Sicherheitsbestimmungen in Ergänzung der Life Saving Rules

- Verkehrsvorschriften einhalten.
- Straßenabsperungen, Alarm- und Haltesignale keinesfalls umgehen.
- Auch tagsüber mit eingeschaltetem Licht fahren.
- Parken nur in den Parkbuchten.
- Die vorgeschriebenen persönlichen Schutzausrüstungen benutzen.



Im Falle eines Gasalarms

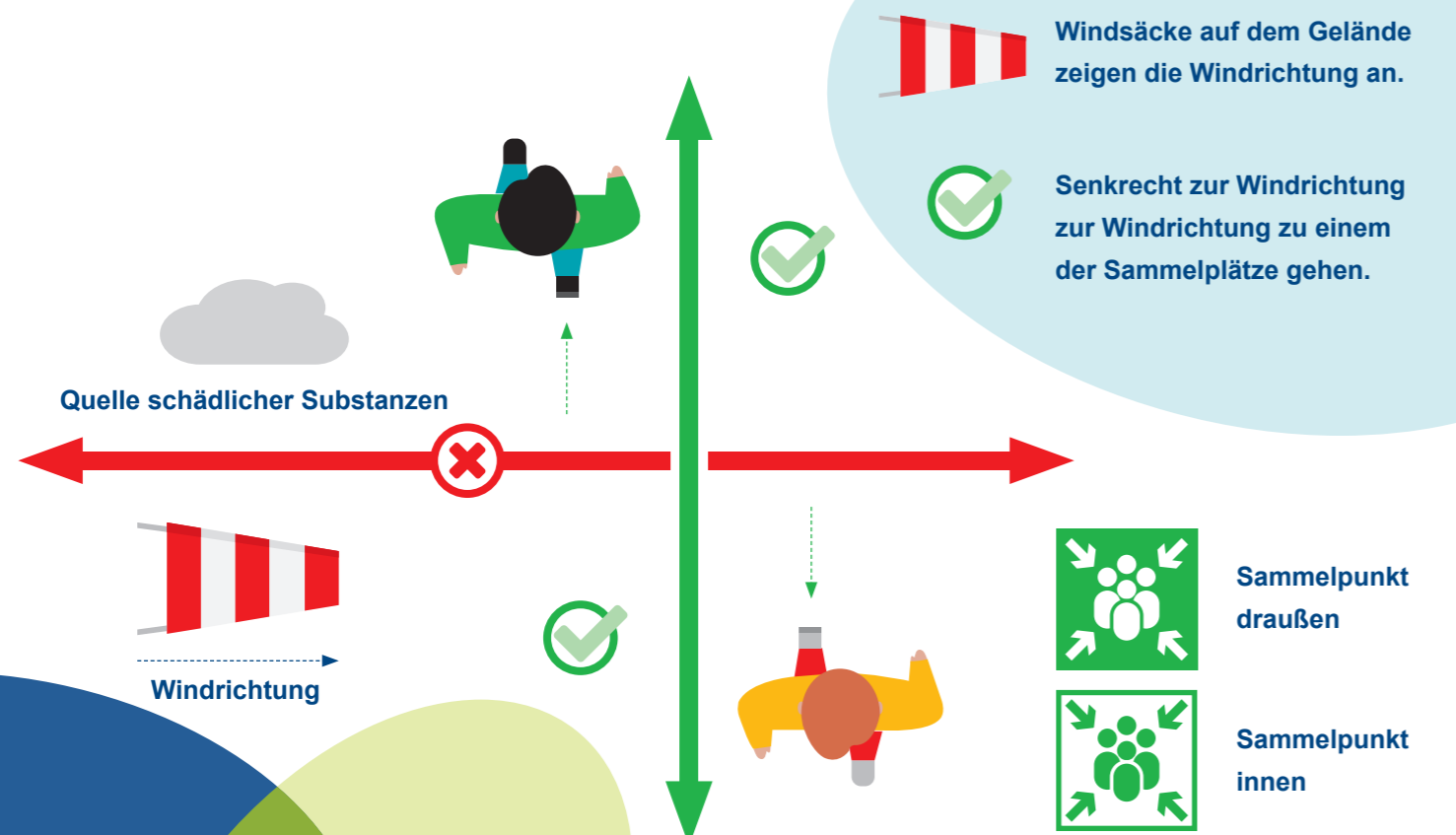


Tabelle der Prozessstoffe

Name des Prozessstoffs	Beschreibung	Besondere Gefahr	Produktkarte
Vinylchlorid (VC)	Zu einer Flüssigkeit verdichtetes Gas. Bei Freisetzung "kocht" die Flüssigkeit und entsteht Eis. Der Stoff riecht süß und nicht unangenehm.	1,5*	C-0044
1,2 Dichlorethan (EDC)	Klare Flüssigkeit (wie Wasser), ist schwerer als Wasser und bildet im Wasser "Flüssigkeitsblasen". Hat einen faden Geruch.	1,5*	C-0013
Salzsäuregas/flüssig	Sieht aus wie Dampf (Wassertröpfchen). Raubt den Atem. Erzeugt ein brennendes Gefühl.	2,3	C-0047
Chlor	Grünes Gas. Reizend. Raubt den Atem.	2	C-0010
Ammoniak	Klares Gas. Führt zu Erstickung. Riecht wie Salmiakgeist.	2	C-0004
Light Ends (LE, Vorlauf)	Klare Flüssigkeit (wie Wasser), ist schwerer als Wasser und bildet im Wasser "Flüssigkeitsblasen". Hat einen faden Geruch.	1,5*	
Teer von Heavy Ends (HE, Nachlauf)	Schwarze Flüssigkeit	1,5*	
Ethylen	Gas	1	
Propylen	Gas	1	
Erdgas	Gas	1	

*Kann Krebs verursachen

Gefährliche Stoffe

Ausführliche Informationen über die Stoffe stehen in den Sicherheitsmerkbüchern, die im Kontrollraum eingesehen werden können.

Explosionsgefahr

Bereiche, in denen Explosionsgefahr besteht, sind mit diesem Symbol gekennzeichnet. Siehe auch die Zoneinteilung auf dem Werksplan.



1. Entzündliche Stoffe oder hohe Temperatur



2. Giftige Stoffe



3. Ätzende Stoffe



4. Schädliche oder reizende Stoffe



5. Langfristig gesundheitsschädlich



ATEX-Schild explosionsgefährdeter Bereich