

Crisisbeheersing

Onderwerp
RBP Imperial Chemical Logistics
B.V.

Datum
9 november 2022

Proceseigenaar
Afdeling Crisisbeheersing

Versie
3.1

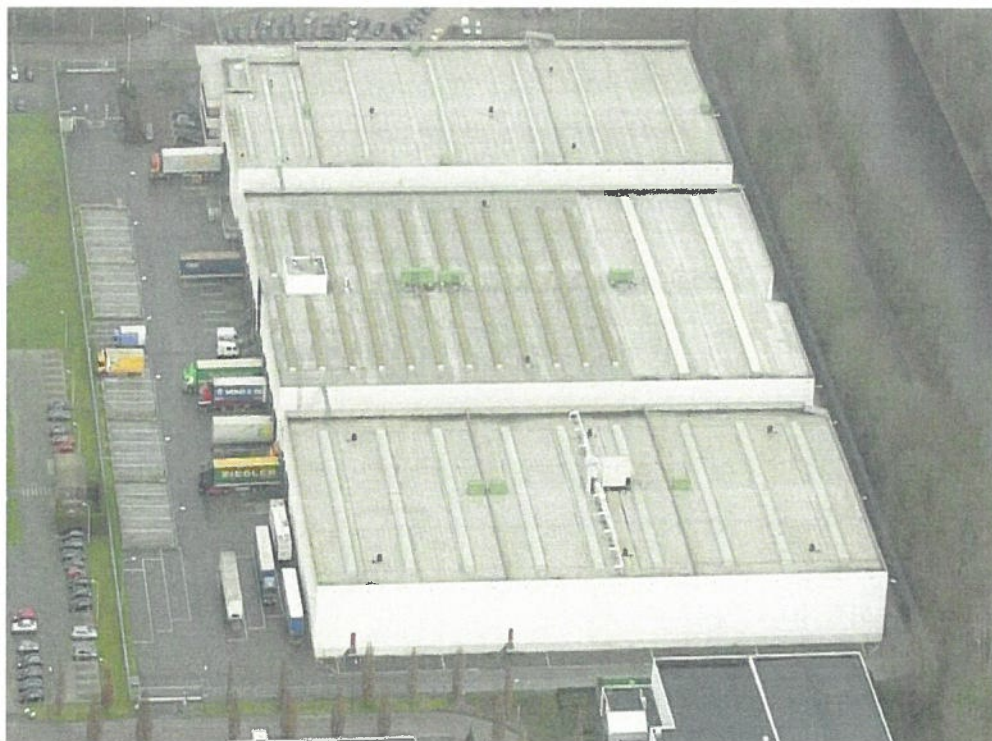
Status
Definitief

Evaluatiedatum
9 november 2025

Ons kenmerk

Rampbestrijdingsplan (RBP)

Imperial Chemical Logistics B.V.



Colofon

Opdrachtgever
Veiligheidsregio Brabant-Zuidoost

Versie
3.1 Definitief (9 november 2022)

Auteur(s)
Projectgroep RBP Imperial Chemical Logistics BV

[REDACTED]	Crisisbeheersing
[REDACTED]	Crisisbeheersing
[REDACTED]	GHOR
[REDACTED]	Brandweer
[REDACTED]	Brandweer
[REDACTED]	Politie
[REDACTED]	Bevolkingszorg
[REDACTED]	Gemeente Son en Breugel
[REDACTED]	Imperial Chemical Logistics BV

Eindredactie
Versie 3.1: [REDACTED]

Inhoudsopgave

A Organisatorisch deel.....	3
1 Algemeen deel.....	3
1.1 Inleiding.....	3
1.2 Vaststellingsbesluit.....	5
1.3 Bedrijfsgegevens.....	6
2 Crisisbeheersingsprocessen	7
2.1 Alarmering, opschaling en inzet	7
2.2 Leiding en coördinatie.....	7
2.3 Informatiemanagement.....	7
2.4 Crisiscommunicatie	7
2.5 Opvang	8
2.6 Afschaling en nafase.....	8
B Operationeel deel	9
3 Operationele informatie	9
3.1 Coördinatiekaart.....	10
3.2 Opstart RBP	12
3.3 Basisinzet hulpdiensten	14
3.4 Overzichtskaarten	15
3.5 Tekening en foto Imperial Chemical Logistics BV	17
3.6 Telefoonlijst (niet openbaar).....	19
Bijlagen	20
A - Wettelijk kader en documentatie	20
B - Verzendlijst	20
C- Afkortingenlijst	21
D- Functie windroos, kaartmateriaal en overzichtskaarten	22
E- Medische Kaarten	23

A Organisatorisch deel

1 Algemeen deel

1.1 Inleiding

1.1.1 Leeswijzer

Het Rampbestrijdingsplan (RBP) bestaat uit een organisatorisch deel en een operationeel deel.

Organisatorisch deel:

- Hoofdstuk 1 – algemene deel
- Hoofdstuk 2 – procesbeschrijving

Operationeel deel:

- Hoofdstuk 3 – operationele informatie
- Hoofdstuk 4 – de bijlagen

Alle hoofdstukken zijn openbaar¹ met uitzondering van de telefoonlijst in het operationele deel.

Hoofdstuk 1 bevat een inleidende paragraaf, waarin het doel, functie en inhoud van het plan worden geschetst en informatie over het vaststellingsbesluit is opgenomen. Daarnaast beschrijft dit deel het bedrijf waarop het RBP van toepassing is en de daarvan afgeleide uitgangspunten van het RBP.

Hoofdstuk 2 bevat de procesbeschrijving van dit RBP.

Hoofdstuk 3 bevat het operationele deel waarin zijn opgenomen: de coördinatiekaart, de eerste inzet van de operationele diensten, aandachtspunten voor de regionale crisisorganisatie, kaartmateriaal en specifieke contactgegevens.

1.1.2 Doel, functie en inhoud van het plan

Het is de taak van het bestuur van de Veiligheidsregio om voor de Hoge drempelinrichtingen² een rampbestrijdingsplan vast te stellen (Besluit veiligheidsregio's artikel 6.1.1 lid 1).

Het doel van het rampbestrijdingsplan Imperial Chemical Logistics BV is het verzorgen van een gecoördineerde bestrijding in de eerste fase van het incident door de kolommen van hulpverlening (GHOR, brandweer, politie en bevolkingszorg), de gemeente Son en Breugel en Imperial Chemical Logistics BV.

Het operationele deel van het plan is een werkdocument waarin de basis voor de alarmering, opschaling en inzet in de eerste fase is vastgelegd.

1.1.3 Afbakening van het plan

Het RBP is vooral gericht op de beschrijving van bijzonderheden en aandachtspunten in aanvulling op de reguliere wijze van optreden zoals die is vastgelegd in het Regionaal crisisplan, GRIP-procedure en monodisciplinaire planvorming van de hulpverleningsdiensten.

.

¹ Niet openbaar is informatie die krachtens artikel 5.1, Wet open overheid achterwege gelaten mag worden.

² Een bedrijf is in het kader van het Brzo een Hoge drempelinrichting op grond van de aanwezige hoeveelheid gevaarlijke (afval)stoffen.

1.1.4 Basis van het plan

Het RBP is geprepareerd op basis van het maatgevende scenario zoals omschreven in het veiligheidsrapport van Imperial Chemical Logistics BV. Aan het veiligheidsrapport is een kwantitatieve risicoanalyse gekoppeld waarin de effectafstanden zijn opgenomen die gerelateerd zijn aan de relevante incidentscenario's.

De preparatie is gericht op een straal van 5 kilometer rond het bedrijf. Dit past bij het uitgangspunt dat het RBP de eerste fase van de incidentbestrijding ondersteunt. Daarna wordt situationeel bekeken waar en welke effecten ontstaan. Deze werkwijze is gelijk aan algemene uitgangspunten voor incidentbestrijding en crisisbeheersing.

Binnen de straal van 5 kilometer is er specifieke aandacht voor niet- of verminderd zelfredzamen en voor kwetsbare objecten. Hiertoe is een lijst opgenomen in het operationeel deel. Deze lijst is niet limitatief. Bij de aanpak van een incident worden actuele gegevens geraadpleegd in het Landelijke Crisis Management Systeem (LCMS) en de informatiesystemen van de hulpverleningsdiensten.

Maatgevend scenario

Het maatgevend scenario is een brand bij Imperial Chemical Logistics BV waarbij toxische verbrandingsproducten vrij kunnen komen.

1.1.5 Betrokken diensten

Dit plan is projectmatig en integraal opgesteld door alle bij de bestrijding betrokken partners:

- Veiligheidsregio Brabant-Zuidoost
- Eenheid Oost-Brabant van de nationale politie
- Gemeente Son en Breugel
- Imperial Chemical Logistics BV

1.1.6 Actualisatie en vaststelling

Het bestuur van de Veiligheidsregio zorgt ervoor dat, met passende tussenpozen en tenminste eenmaal per drie jaar, het RBP opnieuw wordt gezien, beproefd en zo nodig bijgewerkt.

Bij de herziening wordt rekening gehouden met veranderingen die zich in de betrokken inrichting en bij de Veiligheidsregio hebben voorgedaan, met nieuwe technische kennis en met inzichten omtrent de bij rampen te nemen maatregelen (Besluit veiligheidsregio's art 6.1.7).

Aanpassingen in het operationele deel van dit RBP kunnen, zonder ter inzagelegging en bestuurlijke vaststelling, direct worden aangepast onder verantwoordelijkheid van de directeur Veiligheidsregio. Hiermee wordt beoogd dat hulpverleningsdiensten snel bediend kunnen worden met de meeste actuele en relevante informatie.

1.2 Vaststellingsbesluit

De voorzitter van Veiligheidsregio Brabant-Zuidoost, overwegende:

- dat Imperial Chemical Logistics BV gelegen is op het grondgebied van de gemeente Son en Breugel;
- dat deze gemeente behoort tot Veiligheidsregio Brabant-Zuidoost;
- dat dit bedrijf is aangewezen in het kader van het Besluit risico's zware ongevallen 2015 als Hoge drempelinrichting;
- dat dit bedrijf een veiligheidsrapport heeft opgesteld;
- dat het noodzakelijk en wettelijk verplicht is een rampbestrijdingsplan op te stellen, waarin het geheel van de bij de ramp te treffen maatregelen is opgenomen;
- dat dit plan de operationele aanpak beschrijft voor de 1^e fase na de alarmering en opschaling;
- dat het plan tot stand is gekomen in nauw overleg met het bedrijf, de gemeente Son en Breugel en de operationele diensten;

Gelet op het bepaalde in de Wet veiligheidsregio's, het Besluit veiligheidsregio's, het Besluit personeel veiligheidsregio's, het Besluit risico's zware ongevallen 2015, het Besluit rampbestrijdingsplannen inrichtingen, het Besluit informatie inzake rampen en zware ongevallen, de Algemene wet bestuursrecht, het Interne noodplan, uitvoeringskaarten bevolkingszorg en de regionale deelprocessen van de gemeenten.

Overwegende dat tijdens de terinzagelegging van het voorlopig vastgestelde rampbestrijdingsplan geen zienswijzen zijn ingediend;

BESLUIT:

- I. Vast te stellen het onderhavige rampbestrijdingsplan Imperial Chemical Logistics BV;
- II. Te bepalen dat het operationele deel tussentijds aangepast mag worden onder verantwoordelijkheid van de directeur Veiligheidsregio Brabant-Zuidoost;
- III. Te bepalen dat het plan uiterlijk op 15 juli 2019 in werking treedt.

Eindhoven, 3 juli 2019.

De voorzitter van de Veiligheidsregio Brabant-Zuidoost

Dhr. J. Jorritsma

1.3 Bedrijfsgegevens

1.3.1 Vestiging

De adresgegevens van de inrichting zijn:

Imperial Chemical Logistics BV

Ekkersrijt 7604

5692 HP Son en Breugel

1.3.2 Kenmerken van het bedrijf

Imperial Chemical Logistics BV is een logistiek dienstverlener en verzorgt voor derden de opslag en de distributie van verpakte chemicaliën, waarbij de grootste verpakking ongeveer ■■■ liter bevat. Een belangrijk deel van deze goederen behoort tot de categorie milieugevaarlijke stoffen. De totaal vergunde opslagcapaciteit is 16.000 ton.

Voor de opslag van gevaarlijke stoffen zijn in pandig PGS magazijnen aanwezig.

Imperial Chemical Logistics BV is door de aanwezigheid van deze gevaarlijke stoffen aangewezen als een BRZO-bedrijf

1.3.3 Overzicht gevaarlijke stoffen

Imperial Chemical Logistics BV beschikt over een overzicht van de aanwezige hoeveelheden gevaarlijke stoffen. Dit overzicht dient te voldoen aan de BRZO-regeling en is toegankelijk voor de hulpdiensten.

1.3.4 Intern noodplan

Imperial Chemical Logistics BV beschikt over een intern noodplan. Dit bevat een volledige set tekeningen van gebouwen, scenario's en aanduidingen van de lokale noodvoorzieningen zoals vluchtwegen. Het intern noodplan is aanwezig op de vestiging en wordt beheerd en onderhouden door Imperial Chemical Logistics BV.

2 Crisisbeheersingsprocessen

2.1 Alarmering, opschaling en inzet

Als het RBP in werking treedt dan vindt alarmering en opschaling plaats naar GRIP 2.

Afhankelijk van de windrichting op dat moment wordt gekozen voor basisinzet A of B en worden de hulpdiensten overeenkomstig gealarmeerd. In de basisinzet zijn de plaatsbepaling van het CoPI en de uitgangstelling vooraf bepaald.

Voor een eerste eenduidig beeld wordt in de eerste fase gebruik gemaakt van windroossectoren en overzichtskaarten. De hulpdiensten brengen het getroffen gebied in kaart en passen de operationele inzet hierop aan.

2.2 Leiding en coördinatie

Tot het moment dat de leider CoPI ter plaatse de leiding en coördinatie op het incident kan overnemen, is dit belegd bij de (Hoofd) Officier van Dienst van de brandweer.

Leiding en coördinatie vindt verder plaats zoals beschreven in de GRIP-regeling en het Regionaal crisisplan.

2.3 Informatiemanagement

Opstart van het RBP leidt tot het aanmaken van een incident-activiteit in het Landelijk Crisis Management Systeem (LCMS) door de Calamiteiten Coördinator (CaCo) op de Meldkamer Oost-Brabant. In deze activiteit wordt direct informatie uit dit RBP bijgesloten.

Bij een incident op het bedrijf dat (nog) niet direct leidt tot het opstarten van het RBP, kan de CaCo al wel een activiteit in LCMS aanmaken. Zo wordt geanticipeerd op mogelijke ontwikkeling van het incident. In LCMS moet dan duidelijk worden vermeld dat het RBP nog niet in werking is getreden.

Bedrijfsinformatie

Het bedrijf is zo snel als mogelijk vertegenwoordigd in het CoPI met een bedrijfsdeskundige. Dit bevordert een effectieve afstemming en samenwerking met de hulpdiensten. De bedrijfsdeskundige brengt onder meer actuele informatie in over de aanwezige gevaarlijke stoffen.

Ook in andere crisisteam kan het bedrijf gevraagd worden een vertegenwoordiger af te vaardigen.

2.4 Crisiscommunicatie

Indien een situatie ontstaat van acuut gevaar voor de volksgezondheid kan besloten worden om een NL-Alert bericht te verzenden en/ of de WAS-palen te activeren. Indien gekozen wordt voor het activeren van WAS-palen dan leidt dit altijd tot het verzenden van een NL-Alert bericht met daarin een nader handelingsperspectief.

Dit handelingsperspectief is in aanvulling op de geldende richtlijn voor de WAS-palen ('ga naar binnen, sluit deuren en ramen en stem af op Omroep Brabant / de regionale rampenzender').

Crisiscommunicatie gebeurt in voorkomende gevallen aan de hand van drie doelstellingen: informatievoorziening, betekenisgeving en schadebeperking. Communicatie over het incident moet snel en verantwoord in gang worden gezet. Dit bevordert de zelfredzaamheid van betrokkenen. Hiertoe aangewezen communicatieadviseurs (HCOM en communicatie adviseurs CoPI en ROT) mogen daarom direct informatie verstrekken over het proces, de procedure en feiten en omstandigheden die zonder gerede twijfel als juist zijn te kwalificeren.

Over gevoelige onderwerpen (SIOSS: Slachtoffers -aantallen en status-, Identiteiten, Oorzaken, Schadeafhandeling en –bedragen, Scenario's) wordt pas gecommuniceerd na afstemming met de hoogst operationeel leidinggevende en/ of de burgemeester van de betreffende gemeente(n).

2.5 Opvang

Zelfredzaamheid geldt als een van de uitgangspunten voor crisisbeheersing. Bij een ramp of crisis zijn de meeste betrokkenen zelf, of met hulp van anderen, in staat om in tijdelijke opvang te voorzien. Vaak ontstaat er in de buurt een spontane opvanglocatie of gaan betrokkenen naar vrienden of familie. Vanuit het proces Opvang wordt er in eerste instantie aansluiting gezocht bij deze spontane opvanglocatie. Mocht blijken dat deze niet (langer) voldoet dan kan er uitgeweken worden naar voorbereide opvanglocaties in de betreffende gemeente(n). In geval van langdurige opvang en/ of grote aantallen op te vangen personen zijn er in de Veiligheidsregio afspraken met enkele specifieke locaties

2.6 Afschaling en nafase

De regionale crisisorganisatie verzorgt een eerste aanzet voor de preparatie nafase voor de betreffende gemeente(n). Dit proces is belegd bij Bevolkingszorg, dat hiervoor aandachtspunten verzamelt bij alle hulpverleningsdiensten. Ook worden afspraken gemaakt over afstemming en overdracht van de nafase naar de betreffende gemeentelijke organisaties. Afschaling van CoPI en/ of ROT vindt niet eerder plaats dan dat over deze nafase in multidisciplinair verband afspraken zijn gemaakt.

B Operationeel deel

3 Operationele informatie

Datum: 9 november 2022

Proceseigenaar: Afdeling crisisbeheersing

Versie: 3.1

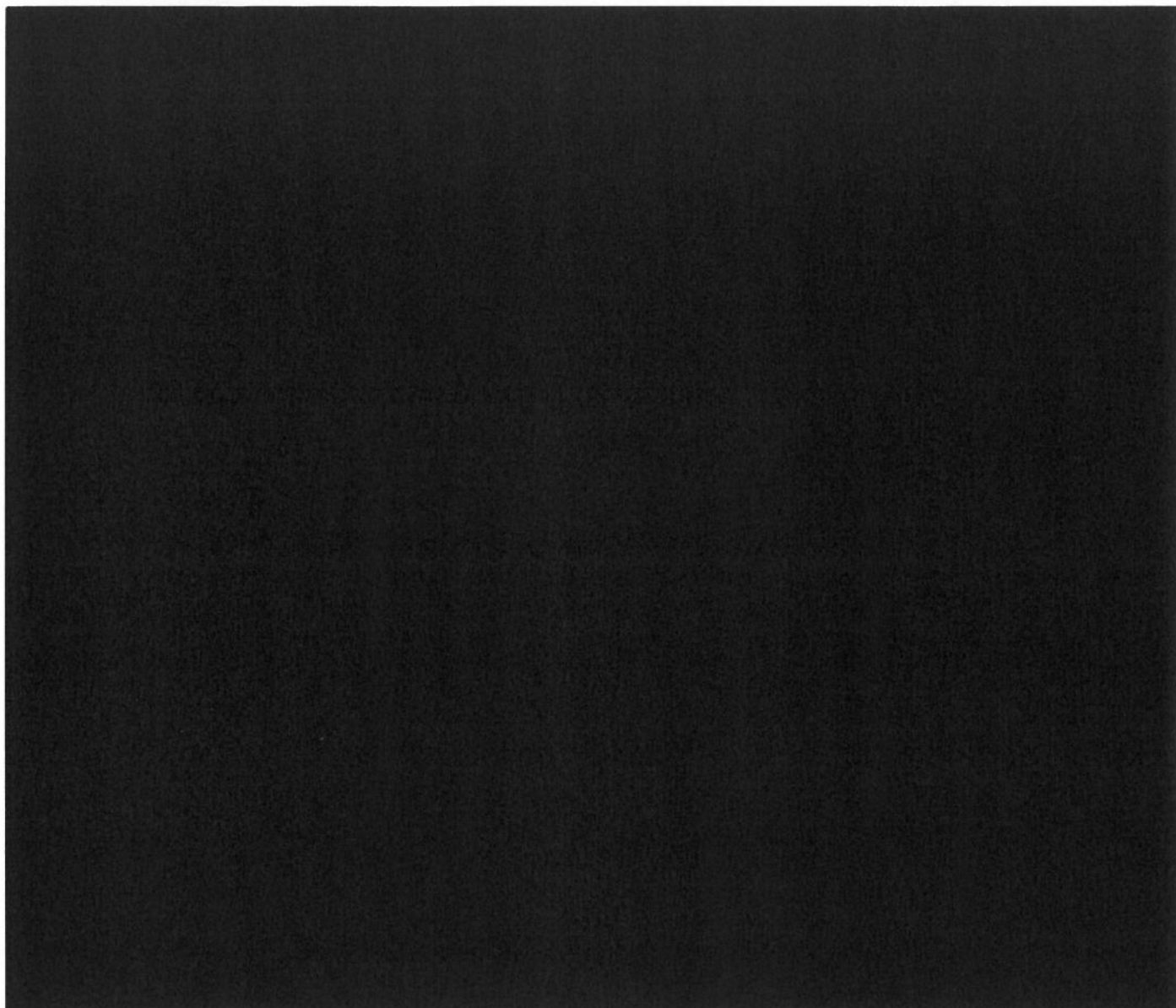
Status: Definitief

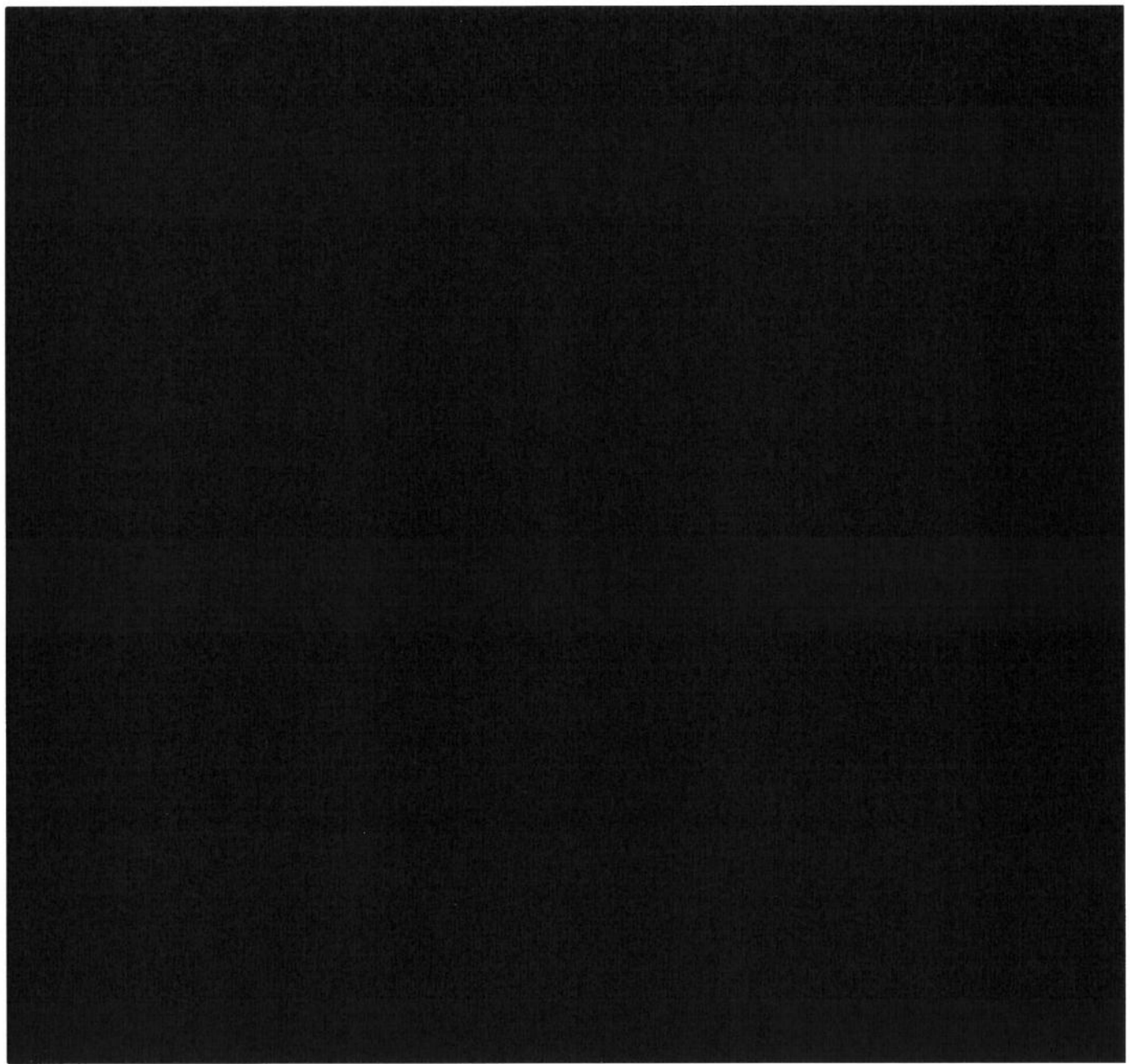
Evaluatiedatum: 9 november 2025

Onder verantwoordelijkheid van de directeur van Veiligheidsregio Brabant-Zuidoost, P. de Kam, conform de algemene regeling van verder ondermandaat voor de sector Risico- en Crisisbeheersing van Veiligheidsregio Brabant-Zuidoost van 15 februari 2017, vastgesteld door het afdelingshoofd Crisisbeheersing.

Paragraaf	Wijziging
1.1.1	In de voetnoot is de Wet openbaarheid van bestuur vervangen door de Wet open overheid
3.1	• Actueel overzicht gevaarlijke stoffen: wordt digitaal aangeleverd bij brandweer. • . • Openingstijden aangepast. • Tekening aangepast.
3.4.5	Inwoneraantallen aangepast.
3.5	Tekening aangepast. Soort aanwezige gevaarlijke stoffen aangepast.
3.6	Telefoonlijst geactualiseerd
Bijlage E	In de medische kaarten het telefoonnummer van de NVIC veranderd.

3.1 Coördinatiekaart





3.2 Opstart RBP

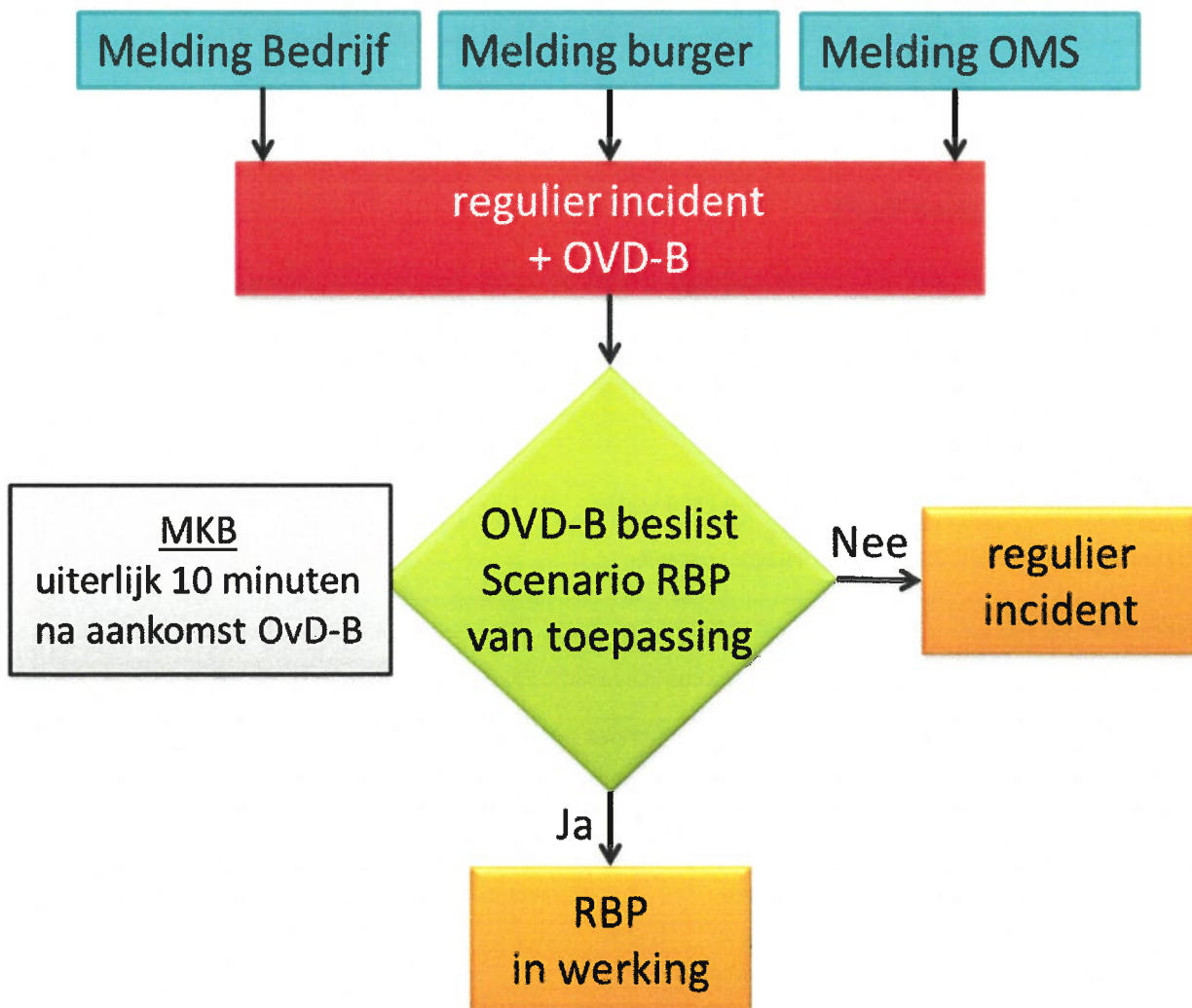
Bij een melding van een incident bij Imperial Chemical Logistics BV bij de Meldkamer Oost-Brabant volgt alarmering van brandweereenheden en een Officier van Dienst Brandweer (OvD-B).

De OvD-B beslist vervolgens of het RBP in werking treedt. Als criterium hiervoor gelden:

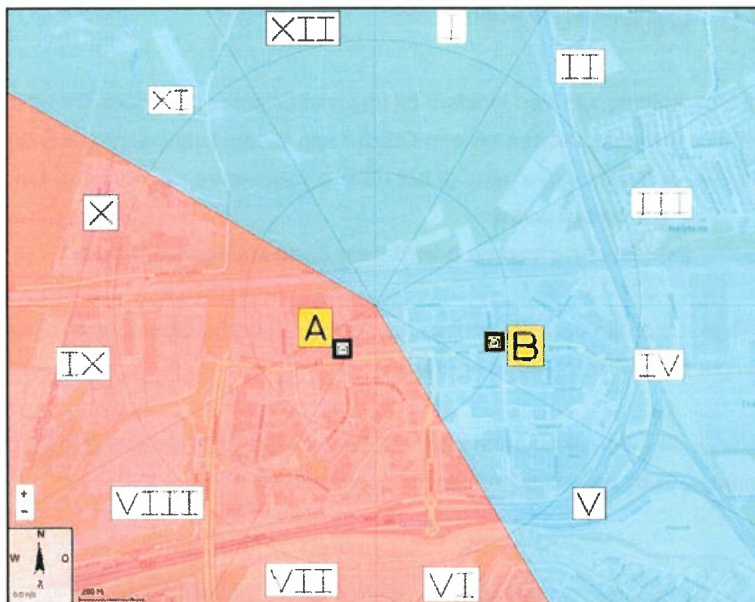
- **brand in het pand**
- **ontwikkeling van de brand naar code zeer grote brand**

Het gaat hier om de verbrandingsgassen die bij brand uit het pand komen. De preventieve voorzieningen zijn erop gericht om dit inpanding te houden.

Uiterlijk 10 minuten na aankomst van de OvD geeft deze nader bericht door aan de meldkamer. In onderstaande tekening is dit proces schematisch weergegeven.



Alarmering Imperial Chemical Logistics BV			
Windrichting in graden	Bedreigde sector	GMS invoer	
		Code	CaCo
0 tot 30	VII (zeven)	R0102	GRIP 2
30 tot 60	VIII (acht)	R0102	GRIP 2
60 tot 90	IX (negen)	R0102	GRIP 2
90 tot 120	X (tien)	R0102	GRIP 2
120 tot 150	XI (elf)	R0101	GRIP 2
150 tot 180	XII (twaalf)	R0101	GRIP 2
180 tot 210	I (één)	R0101	GRIP 2
10 tot 240	II (twee)	R0101	GRIP 2
240 tot 270	III (drie)	R0101	GRIP 2
270 tot 300	IV (vier)	R0101	GRIP 2
300 tot 330	V (vijf)	R0101	GRIP 2
330 tot 360	VI (zes)	R0102	GRIP 2



R0101 = Basisinzet A, opstellocatie CoPI A Ekkersrijt 6000 ter hoogte van Ekkersrijt 7601 te Son

R0102 = Basisinzet B, opstellocatie CoPI B Ekkersrijt 6000 ter hoogte van Ekkersrijt 7301 te Son

3.2.1 Opstellocaties CoPI

Opstellocaties COPI A	Adres	Letter	Sector
Ekkersrijt 6000	Noordelijke rijbaan, Ekkersrijt 7601	A	
Route COPI naar opstelplaats A: 1. Via A50 afrit 6 naar Ekkersrijt 2. Rotonde rechtsaf 3. Verkeerslichten rechtdoor Ekkersrijt 1000-3900/6000-9900 4. Einde weg bij verkeerslichten linksaf Ekkersrijt 6000 5. Bij kruising Ekkersrijt 6000-7601 (rechterzijde) opstellen			
Opstellocaties COPI B	Adres	Letter	Sector
Ekkersrijt 6000	Noordelijke rijbaan, Ekkersrijt 7301	B	
Route COPI naar opstelplaats B: (eenheden uit Eindhoven): 1. Via John F. Kennedylaan 2. Afslag ESP, Rechtsaf Eindhovenseweg. 3. Rotonde 2° afslag richting Son en Breugel 4. Rotonde 3° afslag Ekkersrijt/andere richtingen (Ekkersrijt 2000) 5. Weg vervolgen tot aan Ekkersrijt 7201-7499 6. Hier rechtsaf en opstellen op ventweg 7300/7301		Route naar opstelplaats COPI B (eenheden uit Son): 1. Via Kanaalstraat richting Eindhoven 2. Rotonde 1° afslag Ekkersrijt/andere richtingen (Ekkersrijt 2000) 3. Weg vervolgen tot aan Ekkersrijt 7201-7499 4. Hier rechtsaf en opstellen op ventweg 7300/7301	

3.3 Basisinzet hulpdiensten

3.3.1 Basisinzet A en B code zeer grote brand ³

Brandweer

Alarmering		Informeren	
Functionaris	Eenheden	Functionaris	Instantie
OvD-B	4 TS (+ evt. RV)	AC-B	Media
AGS	1 VC2	Burgemeester	Waterschap
HOvD-B	1 COH	TBO	Rijkswaterstaat
C-LOG	1 AB		Eindhoven Airport
OvD-B (water)	2 DV-VK		

GHOR

Alarmering		Informeren
Functionaris	Eenheden	Functionaris
2 OvD-G	2 ambulances	GAGS

Politie

Alarmering	
Functionaris	Eenheden
OvD-P OvD-OC	4 dubbel bemenste opvallende politie-eenheden
Taakstelling eenheden basisinzet A	
1e afzetten Ekkersrijt 6000 op de hoek Ekkersrijt 7501 / Ekkersrijt 7300	
2e afzetten Ekkersrijt 7500 op de hoek Ekkersrijt 7500 / Ekkersrijt 7400	
3e afzetten Houtensebrug (7000) fietspad aan kanaal	
4e vrijhouden aan- en afvoerroute Ekkersrijt 6000 en beschikbaar voor andere taken in opdracht OvD-P	
Taakstelling eenheden basisinzet B	
1e afzetten Ekkersrijt 6000 op de hoek Ekkersrijt 6000 / Ekkersrijt 7601 (richting Son)	
2e Ekkersrijt 6000 tot 7301, mobiel vrijhouden aan- en afvoerroutes vanaf Eindhovenseweg Son – Ekkersrijt 2000-6000	
3e afzetten Houtensebrug (7000) fietspad aan kanaal	
4e vrijhouden aan- en afvoerroute Ekkersrijt 6000 en beschikbaar voor andere taken in opdracht OvD-P	

Bevolkingszorg

Alarmering
Functionaris
OvD-Bz

³ Inclusief CoPI en ROT

3.4 Overzichtskaarten

3.4.1 Overzichtskaart ziekenhuizen, verpleeg- en verzorgingsinstellingen

Locatie	Adres	Nummer	Sector
Catharina Ziekenhuis	Michelangelolaan 2 5623 EJ Eindhoven	1	VI
Libra Revalidatie en Audiologie Locatie Blixembosch	Toledolaan 2 5629 CC Eindhoven	2	VII
Archipel Berkenstaete	De Bontstraat 71 5691 SV Son	3	III
Archipel den Eerdbrand	Waddenzeelaan 2 5628 HB Eindhoven	4	VI
Archipel Landrijt	Drosserstraat 1 5623 ME Eindhoven	5	VI
Archipel Kanidas	Molenveste 1 5683 BE Best	6	X
Archipel Nazareth	Nazarethplein 10 5683 AK Best	7	X
GGzE De Grote Beek	Boschdijk 771 5626 AB Eindhoven	8	VII
GGzE De Grijze Generaal	Winston Churchillaan 75 5623 KW Eindhoven	9	VI
Kentalis, Sint Marie	Castiliëlaan 8 5629 CH Eindhoven	10	VII
Stichting SWZ, woonvorm Heriklaan	Heriklaan 2 5691 WN Son	11	II
Stichting SWZ, woonvorm Palladio	Palladiostraat 1 5624 AB Eindhoven	12	VII
Stichting SWZ, locatie Zonhove	Nieuwstraat 70 5691 AG Son en Breugel	13	V
Vitalis Wonen aan de Fakkellaan	Fakkellaan 19 t/m 25 5624 EA Eindhoven	14	VII
Vitalis Brunswijck	Generaal Bradleylaan 1 5623 KM Eindhoven	15	VI
Zorggroep Sint Annaklooster Antoniushuis	Amstelstraat 112 5626 BH Eindhoven	16	VIII

3.4.2 Overzichtsk kaart speciaal onderwijs

Locatie	Adres	Nummer	Sector
Emiliusschool	Nieuwstraat 72 5691 AE Son	1	III
VSO De Beemden, Ekkersbeek, de Horst en Mytelschool	Toledolaan 1-3-4-5 5629 CC Eindhoven	2	VII

3.4.3 Overzichtsk kaart bijzondere objecten

Locatie	Adres	Nummer	Sector
Eindhoven Airport	Luchthavenweg 25 Eindhoven	1	n.v.t.
Recreatiecentrum Aquabest	Ekkersweijer 1 – 6 5681 RZ Best	2	IX

3.4.4 Overzichtsk kaart regionale opvanglocaties

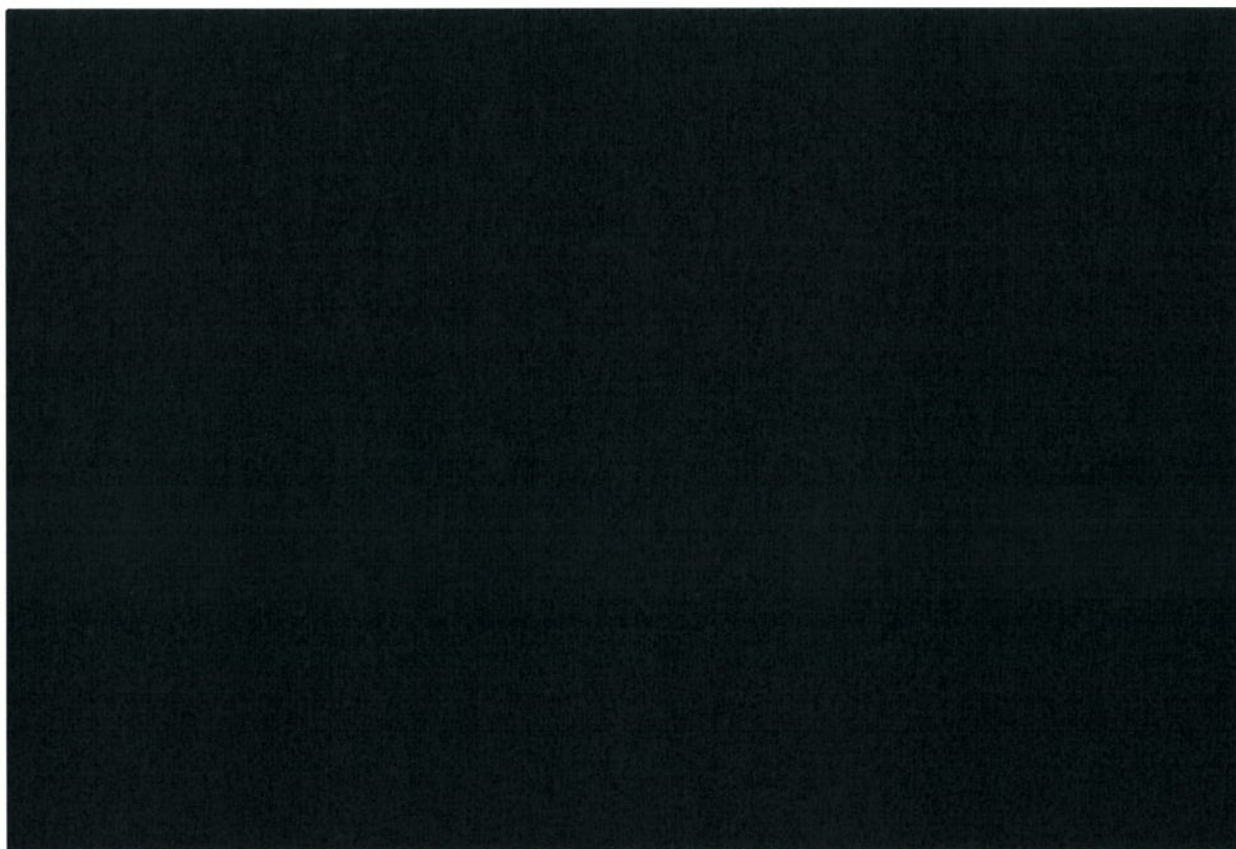
Regionale opvanglocaties	Adres
[REDACTED]	[REDACTED]
[REDACTED]	[REDACTED]
[REDACTED]	1160 Kootmanlaan 5644 HZ Eindhoven
[REDACTED]	Lucht 117 5604 RJ Eindhoven

3.4.5 Overzichtsk kaart indicatie inwonersaantallen⁴

Inwoneraantallen	Sector	Globaal beschreven gebied
3.800	I	Deels Son en buitengebied
5.400	II	Deels Son en buitengebied
8.800	III	Deels Son en Breugel en buitengebied
1.200	IV	Ekkersrijt, deels Breugel, Nederwetten en buitengebied
21.600	V	Ekkersrijt, deels Eindhoven
39.900	VI	Ekkersrijt, Eindhoven
15.200	VII	Ekkersrijt, Eindhoven
10.200	VIII	Ekkersrijt, Eindhoven, industrieterrein Acht
5.700	IX	Aquabest, deels Eindhoven, deels Best, industrieterrein
10.600	X	Deels Best en buitengebied
400	XI	Buitengebied
56	XII	Buitengebied

⁴ De inwonersaantallen zijn berekend door het aantal woonfuncties gelegen in de sector te vermenigvuldigen met de factor 2,1. De factor 2,1 is een gemiddelde van het aantal personen in een woonfunctie.
Bron: Gemeente Son en Breugel

3.5 Tekening en foto Imperial Chemical Logistics BV



Bij code zeer grote brand in het pand is het maatgevend scenario van toepassing. De aanwezige stoffen per hal zijn:

[redacted]	[redacted] [redacted]
[redacted]	[redacted]
[redacted]	[redacted]
[redacted]	[redacted] [redacted]



3.6 Telefoonlijst (niet openbaar)

Bedrijf Imperial Chemical Logistics BV		
[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]
[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]
[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]
[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]

Veiligheidsregio Brabant-Zuidoost		
[REDACTED]		[REDACTED]
[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]
[REDACTED]		[REDACTED]
[REDACTED]		[REDACTED]
[REDACTED]		[REDACTED]
[REDACTED]		[REDACTED]
[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]
[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]
[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]

Gemeente Son en Breugel		
[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]
[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]

Bijlagen

A - Wettelijk kader en documentatie

Bij de totstandkoming van dit plan zijn de volgende documenten geraadpleegd:

- Wet veiligheidsregio's
- Besluit veiligheidsregio's
- Besluit personeel veiligheidsregio's
- Regionaal crisisplan
- Regionaal risicoprofiel
- Regionaal beleidsplan
- Besluit risico's zware ongevallen 2015 en de onderhavige regelingen
- Besluit informatie inzake rampen en zware ongevallen (Bir)
- Richtlijn Publicatiereeks Gevaarlijke Stoffen PGS 15
- Gemeentewet
- Algemene wet bestuursrecht
- Veiligheidsrapport van Imperial Chemical Logistics BV
- Intern noodplan van Imperial Chemical Logistics BV
- Procedure waarschuwings- en alarmeringssysteem
- Procedure NL-Alert
- Politiewet

B - Verzendlijst

- Eenheid Oost-Brabant van de nationale politie
- Meldkamer Oost-Brabant
- Gemeente Son en Breugel
- Imperial Chemical Logistics BV
- GGD Brabant-Zuidoost
- Omgevingsdienst Zuidoost-Brabant
- Provincie Noord-Brabant
- Veiligheidsregio Brabant-Noord
- Veiligheidsregio Brabant-Zuidoost

C- Afkortingenlijst

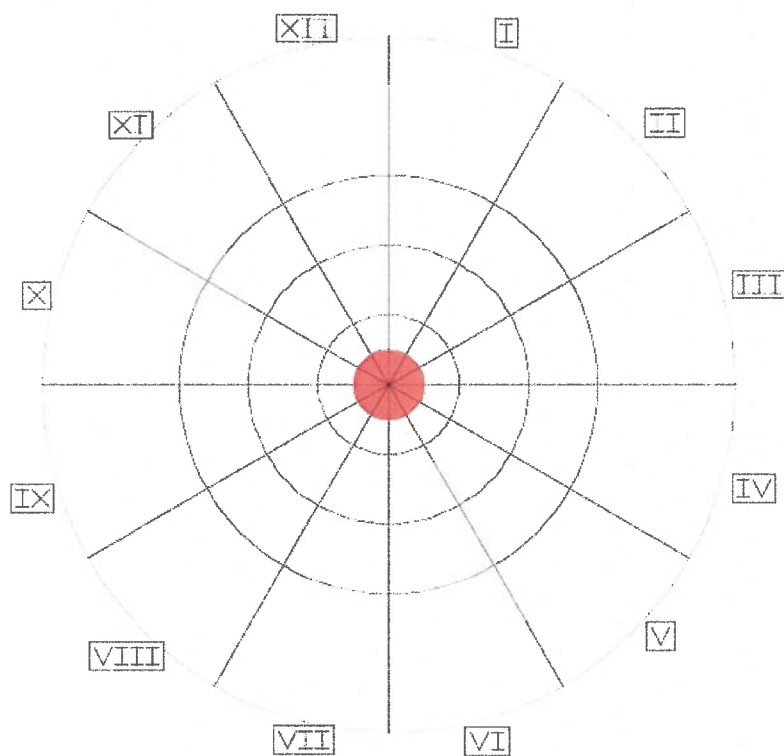
AB	Adembeschermingsvoertuig
AGS	Adviseur Gevaarlijke Stoffen
AC-B	Algemeen Commandant Brandweer
BRZO	Besluit risico's zware ongevallen
CaCo	Calamiteiten Coördinator (GMK)
C-log	Coördinator Logistiek
COH	Commando Haakarmbak
CoPI	Commando Plaats Incident
DV-VK	Dienstvoertuig Verkenningseenheid
GAGS	Geneeskundig Adviseur gevaarlijke stoffen
GHOR	Geneeskundige Hulpverleningsorganisatie in de Regio
GRIP	Gecoördineerde Regionale Incidentenbestrijding Procedure
LCMS	Landelijk crisismanagement systeem
MKB	Meldkamer Brandweer
OMS	Openbaar Meld Systeem
(H)OvD-B	(Hoofd)Officier van Dienst Brandweer
OvD-Bz	Officier van Dienst Bevolkingszorg
OvD-G	Officier van Dienst Geneeskundig
OvD-P	Officier van Dienst Politie
OvD-OC	Officier van Dienst Operationeel Centrum
PGS	Publicatiereeks Gevaarlijke Stoffen
RBP	Rampbestrijdingsplan
ROT	Regionaal Operationeel Team
TS	Tankautospuut
TBO	Team Brand Onderzoek
VR	Veiligheidsrapport
VC	Verbindings- en commandovoertuig
WAS	Waarschuings- en alarmeringssysteem
WVR	Wet Veiligheidsregio's

D- Functie windroos, kaartmateriaal en overzichtskaarten

De windrichting wordt bepaald door de meteogegevens ten tijde van de melding. Dit wordt door de MKB aan de hand van de op dat moment bekende windrichting bepaald. De meetplanorganisatie van de brandweer monitort dit proces en stelt zo nodig bij. Door de gegevens te koppelen aan de onderstaande windroos worden de bedreigde sectoren zichtbaar.

Sectoren worden weergegeven met de cijfers (I t/m XII). De sectoren zijn verdeeld in segmenten van respectievelijk 500m (rood), 1000m, 2000m, 3000m en 5000m.

De windroossectoren zijn ondersteunend aan de communicatie over het getroffen gebied en de daarin aanwezige risico-objecten. Het is een communicatiemethode die gebruikt wordt om een bedreigd gebied snel te kunnen duiden.



E- Medische Kaarten

Cas Nr 10102-

44-0 UN 1067

Synoniemen:

Stikstofdioxide NO₂ of N₂O₄

dinitrotetroxide, stikstofperoxide, stikstoftetroxide

Fysisch-chemische eigenschappen	MW = 46	1 mg/m ³ = 0,52 ppm; 1 ppm = 1,91 mg/m ³
Uiterlijk	Roodbruin onder druk tot vloeistof verdicht gas of gele zeer vluchtige vloeistof met stekende geur.	
Oplosbaarheid	Reageert met water onder invloed van salpeter- en salpeterigzuur.	
Geurtypering	Stekende, scherpe, bleekwaterachtige geur.	
Geur	3,6 mg/m ³ (1,8 ppm): betreft luchtconcentratie waarbij geur duidelijk wordt waargenomen.	

Interventiewaarden		10 min.	30 min.	1 uur	2 uur	4 uur	8 uur
Voorlichtingsrichtwaarden (mg/m ³)	VRW	0,96	0,96	0,96	0,96	0,96	0,96
Alarmeringsgrenswaarden (mg/m ³)	AGW	44	30	24	19	10	4,8
Levensbedreigende waarden (mg/m ³)	AGW	220	150	120	96	48	24

Effecten bij inhalatoire blootstelling	Toxiciteit bij eenmalige, inhalatoire blootstelling
Onder VRW irritatie luchtwegen en ogen	Inhalatie van stikstofdioxide veroorzaakt een type II inhalatoire intoxicatie waarbij de stof diep doordringt tot de lagere luchtwegen. Stikstofdioxide veroorzaakt irritatie van de slijmvliezen van luchtwegen en ogen. Een kenmerk van een stikstofdioxide-intoxicatie na de acute fase is een schijnbaar herstel gevolgd door schade van de lagere luchtwegen. Blootstelling aan stikstofdioxide kan longoedeem en chemische pneumonitis veroorzaken. De verschijnselen hiervan kunnen vertraagd optreden en versterkt worden door lichamelijke inspanning
VRW irritatie luchtwegen en ogen,	
→ hoesten, bloeddruk daling,	
AGW hoofdpijn, misselijkheid	
AGW ernstige irritatie luchtwegen en	
→ ogen, pijn op de borst,	
LBW benauwdheid, longoedeem	
Boven LBW ademnood, sterfte	

Effecten bij blootstelling aan vloeistof	
Huid	ernstige bevroingsverschijnselen zoals pijn, blaren, wonden
Ogen	bevrozing: roodheid, pijn en slecht zien

Ontsmetten	
Gas	Kleding verwijderen. Geen verdere ontsmetting nodig.
Vloeistof	Vloeistof is zeer vluchtig: pas op voor secundaire besmetting! Patiënten niet op besmette lichaamsdelen aanraken.
Huid	Besmette kleding verwijderen (NIET bij bevriezing), overvloedig spoelen met lauw water of fysiologisch zout (15-30'). Let op: de stof zelf is niet brandbaar, doch bevordert brand van andere stoffen. Vanwege brandgevaar spoelen met veel water! Let hierbij op afvoer water.
Ogen	Overvloedig spoelen met stromend water, contactlenzen verwijderen.

Aandachtspunten voor triage	
Triage is moeilijk! Bij type II-inhalatoire reactie kunnen gezondheidsklachten direct na blootstelling ontbreken om pas uren later manifest te worden. Het klinisch beeld wordt gekenmerkt door: een toenemende kortademigheid, cyanose, geringe of geen bronchospasmen, en acute diffuse longbeschadiging. De verschijnselen van longoedeem openbaren zich veelal pas na enkele uren en worden versterkt door lichamelijke inspanning. Voor het beleid betekent dit dat patiënten die aan dergelijke verbindingen zijn blootgesteld altijd (in rust) in een ziekenhuis (ten minste 6h) geobserveerd moeten worden, zeker zolang geen meetgegevens van luchtconcentraties beschikbaar zijn. Aanvullende diagnostische procedures kunnen nodig zijn, zoals bloedgas analyses en X-thorax.	

Behandeling	
Inhalatie	Behandeling bestaat in principe uit opheffen van de blootstelling, slachtoffers in een halfzittende houding laten rusten om zuurstof gebruik te minimaliseren, zo nodig beademen. Zie ook "aandachtspunten voor triage". Neem contact op met het NVIC (088 - 755 80 00) voor informatie met betrekking tot medisch handelen.
Irritatie huid/ogen	Overvloedig spoelen met water of fysiologisch zout.

