



BILFINGER

Opdrachtgever: **ABZ Diervoeding Eindhoven**
Project: **QRA**

Kwantitatieve risicoanalyse (QRA)

ABZ Diervoeding Eindhoven

Bilfinger Tebodin Netherlands B.V.

Jan Tinbergenstraat 101
7559 SP Hengelo

Auteur: J. Jacobse

- Telefoon: 088 99 67 657

- E-mail: jeroen.jacobse@bilfinger.com

3 februari 2020

Ordernummer: T52063

Documentnummer: 3413346

Revisie: C



BILFINGER

C	03-02-2020	Berekeningen met alleen Safeti-NL 6.54	J. Jacobse	R. Bottenberg
B	27-01-2020	Opmerkingen bevoegd gezag (15-01-2020) verwerkt	J. Jacobse	R. Bottenberg
A	20-12-2019	Berekeningen met Safeti-NL 8.21 toegevoegd	A.W.T. van Blanken	J. Jacobse
0	03-12-2019	Eerste versie	A.W.T. van Blanken	J. Jacobse
Rev.	Datum	Omschrijving	Opsteller	Gecontroleerd

© Copyright Bilfinger Tebodin

Alle rechten voorbehouden. Niets uit deze uitgave mag worden verveelvoudigd en/of openbaar gemaakt worden door middel van druk, fotokopie of op welke andere wijze ook zonder uitdrukkelijke toestemming van de uitgever.



BILFINGER

Inhoudsopgave

1	Inleiding	4
1.1	Aanleiding	4
1.2	Doelstelling	4
1.3	Risicoanalysemethodiek	4
2	Beleid met betrekking tot externe veiligheid	5
2.1	Kwetsbare en beperkt kwetsbare objecten	5
2.2	Plaatsgebonden risico	5
2.3	Groepsrisico	6
3	Algemene gegevens van de inrichting	7
5	Uitgangspunten	8
5.1	Risicoanalysemethodiek	8
5.2	Omgevingsfactoren	8
5.2.1	Weergegevens	8
5.2.2	Ruwheidslengte	8
5.2.3	Ontstekingsbronnen	8
5.2.4	Domino-effecten	8
5.2.4.1	Windturbines	9
5.2.4.2	Vliegvelden	9
5.2.5	Populatiegegevens	9
6	Faalscenario's en gegevens modellering	10
6.1	Verlading mierenzuur	10
6.1.1	Uitstroomduur	10
6.1.2	Initiële faalscenario's transportmiddelen en verlading	10
6.1.3	Verladingspompen	11
6.1.4	Gebruikte faalfrequenties	11
6.2	Opslag mierenzuur	11
6.3	Dosering mierenzuur	12
7	Resultaten en toetsing	13
7.1	Plaatsgebonden risico	13
7.2	Groepsrisico	14
8	Conclusies	15
	Referenties	16
	Bijlage 1: Risk Ranking PR	17
	Bijlage 2: Maximale effectafstanden	18

1 Inleiding

1.1 Aanleiding

Deze kwantitatieve risicoanalyse (QRA) is opgesteld voor ABZ Diervoeding Eindhoven. ABZ Eindhoven valt met haar bedrijfsactiviteiten onder de werkingssfeer van het Besluit externe veiligheid inrichtingen (Bevi).

Onderhavige QRA maakt onderdeel uit van de aanvraag voor een omgevingsvergunning ingevolge de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (Wabo) voor de activiteit milieu.

1.2 Doelstelling

Het doel van de QRA is het vaststellen van het plaatsgebonden risico en het groepsrisico van de risicodragende activiteiten. De uitkomsten van de in dit rapport beschreven uitvoering van de QRA worden beschouwd in het kader van de wetgeving op het gebied van externe veiligheid, het Bevi.

1.3 Risicoanalysemethodiek

De risicoberekeningen zijn uitgevoerd overeenkomstig de Handleiding risicoberekeningen Bevi (HARI) [1] in combinatie met het rekenprogramma SAFETI-NL, versie 6.54 [2].

2 Beleid met betrekking tot externe veiligheid

Het beleid voor externe veiligheid is gericht op het beperken en beheersen van risico's voor de omgeving vanwege:

- het gebruik, de opslag en de productie van gevaarlijke stoffen (inrichtingen);
- transport van gevaarlijke stoffen (openbare wegen, water- en spoorwegen en buisleidingen);
- het gebruik van luchthavens.

Externe veiligheid heeft betrekking op de veiligheid van degenen die niet bij de risicovolle activiteit zelf zijn betrokken, maar die als gevolg van die activiteit wel risico's kunnen lopen. Dit kunnen bewoners zijn van huizen en instellingen in de buurt, maar ook werknemers bij bedrijven of kantoren en leerlingen in de omgeving van de risicovolle activiteit.

Het risico wordt in beeld gebracht door middel twee risicomaten:

- Plaatsgebonden risico (PR)
- Groepsrisico (GR).

Voor inrichtingen is het Bevi (Besluit externe veiligheid inrichtingen) van toepassing. Op 27 oktober 2004 is het Bevi van kracht geworden. Tegelijkertijd met dit besluit is een ministeriële regeling gepubliceerd met daarin opgenomen onder andere tabellen met veiligheidsafstanden en rekenvoorschriften. In de onderstaande paragrafen wordt een korte samenvatting gegeven van het Bevi.

2.1 Kwetsbare en beperkt kwetsbare objecten

Bij de normstelling in het Bevi wordt onderscheid gemaakt tussen kwetsbare en beperkt kwetsbare objecten. Kwetsbare objecten zijn objecten die vanwege hun functie of vanwege de aanwezigheid van veel personen beschermd moeten worden. Beperkt kwetsbare objecten zijn objecten die vanwege de aard ervan iets minder bescherming nodig hebben dan kwetsbare objecten. Voor beide categorieën objecten geldt dat het bevoegd gezag gemotiveerd objecten aan de lijst kan toevoegen. Objecten die niet onder een van beide categorieën kunnen worden ingedeeld, worden vanuit het oogpunt van externe veiligheid niet als kwetsbaar beschouwd. De normen uit het Bevi zijn op dergelijke objecten niet van toepassing.

Tabel 1: Kwetsbare en beperkt kwetsbare objecten

Kwetsbare objecten	Beperkt kwetsbare objecten
Woningen	Verspreid liggende woningen (2/ha)
Ziekenhuizen, bejaarden- en verpleeghuizen e.d.	Dienst- en bedrijfswoningen
Scholen en dagopvang minderjarigen	Kantoorgebouwen (< 1.500 m ²)
Kantoorgebouwen en hotels (> 1.500 m ²)	Hotels en restaurants (< 1.500 m ²)
Winkelcentra (> 1.000 m ² > 5 winkels)	Winkels
Winkel met supermarkt (> 2.000 m ²)	Sport-, kampeer- en recreatieterreinen (< 50 personen)
Kampeer- en verblijfsrecreatieterrein (> 50 personen)	Bedrijfsgebouwen
Andere gebouwen met veel personen	Equivalenten objecten en objecten met hoge infrastructurele waarde

Bedrijfsgebouwen worden als beperkt kwetsbare objecten aangemerkt. Bedrijfsgebouwen behorende bij inrichtingen die onder het Bevi vallen worden echter niet als beperkt kwetsbaar object aangemerkt bij de toepassing van de normen voor het plaatsgebonden risico.

2.2 Plaatsgebonden risico

Dit is het risico op een specifieke locatie. Door middel van iso-risicocontouren, waarbij punten met gelijk risico worden verbonden tot een contour, worden de risico's op een kaart inzichtelijk gemaakt.

Het geeft aan wat de kans is dat een persoon overlijdt wanneer hij zich onbeschermd in het op de plattegrond aangegeven gebied bevindt. Bij het berekenen van het risico wordt er vanuit gegaan dat een persoon zich 24 uur per dag op deze plek bevindt.

Voor kwetsbare objecten geldt:

- PR lager dan 10^{-06} per jaar: toegestaan.

Voor beperkt kwetsbare objecten geldt:

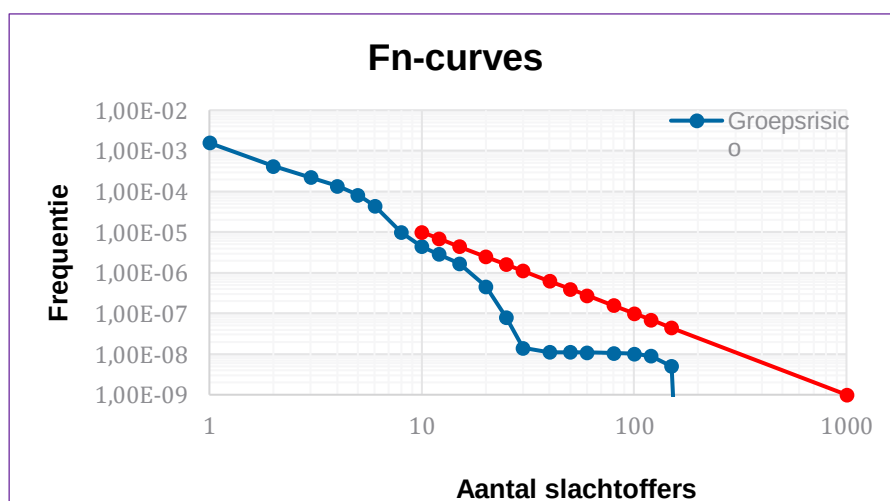
- PR hoger dan 10^{-06} per jaar: niet toegestaan tenzij er zwaarwegende argumenten aanwezig zijn waardoor hiervan kan worden afgeweken;
- PR lager dan 10^{-06} per jaar: toegestaan.

2.3 Groepsrisico

Het groepsrisico ligt in het verlengde van het plaatsgebonden risico en houdt rekening met de daadwerkelijke aanwezigheid van personen. Het groepsrisico geeft de kans dat een groep personen slachtoffer wordt door een calamiteit met gevaarlijke stoffen. Hiervoor wordt de zogeheten fN-curve berekend waarin de kans op het aantal dodelijke slachtoffers wordt uitgezet tegen het aantal doden. Het groepsrisico kent, in vergelijking tot het plaatsgebonden risico, geen strikte normering. Wel wordt er uitgegaan van een oriëntatiewaarde, die recht doet aan risicoaversie (hoe groter de ramp, hoe lager het acceptabele risico). De oriëntatiewaarde geeft een eerste inzicht in het niveau van het risico. Om het groepsrisico te beoordelen moet het bevoegd gezag daarnaast aangeven:

- hoe groot de personendichtheid in het invloedsgebied van de inrichting is (begrensd door 1% letaliteit) en hoe deze eventueel wijzigt in de toekomst;
- de mogelijke maatregelen die van invloed zijn op het groepsrisico en op welke wijze deze zijn meegenomen in het onderzoek;
- hoe rekening is gehouden met aspecten als rampenbestrijding, zelfredzaamheid van personen in het invloedsgebied en beheersbaarheid van de ramp bij een eventuele calamiteit.

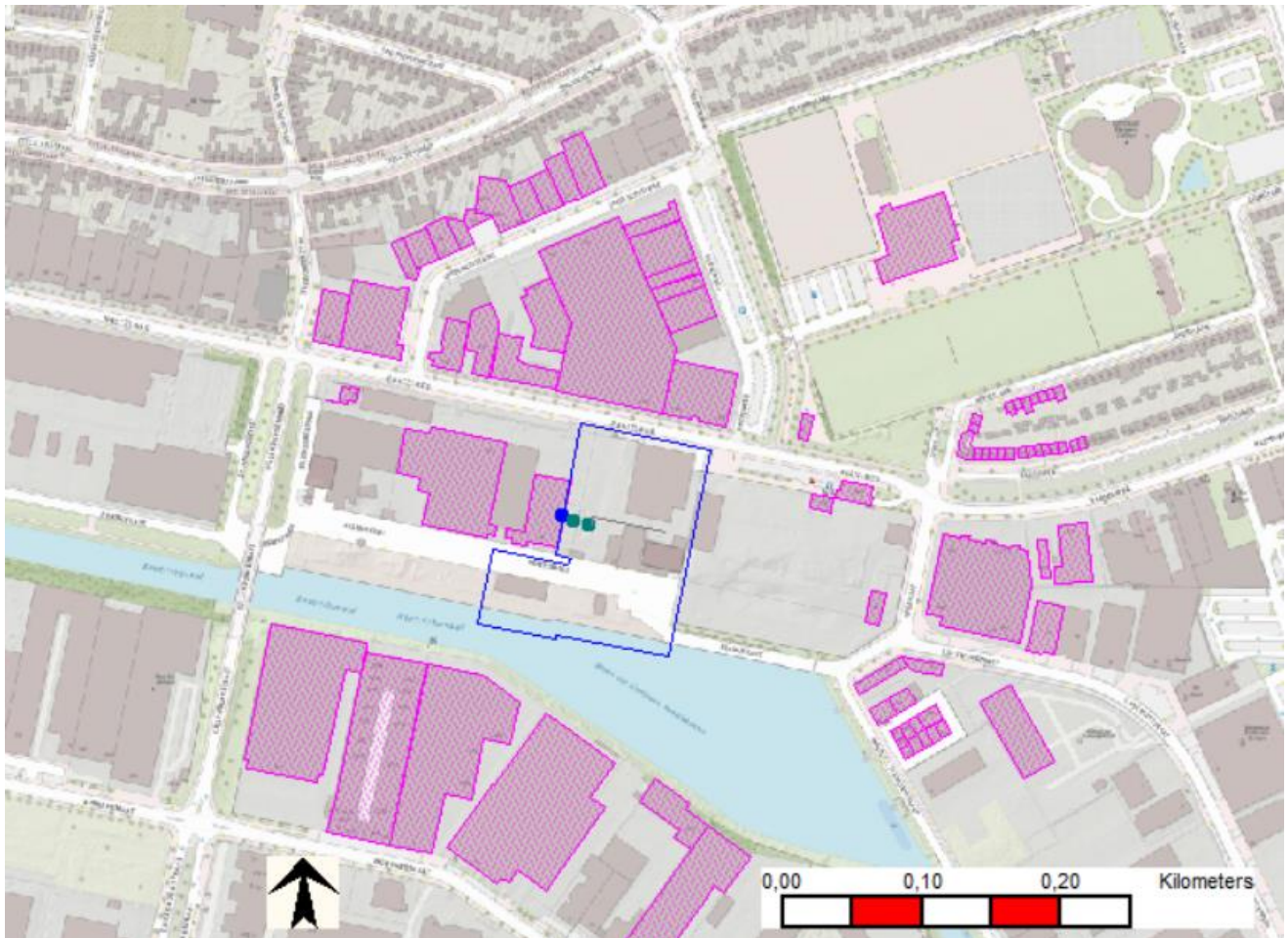
Dit is de zogenaamde verantwoording van het groepsrisico conform de Handreiking verantwoordingsplicht groepsrisico. Als de oriëntatiewaarde wordt overschreden, kan toch een vergunning worden verleend. In alle gevallen moet door het bevoegd gezag invulling worden gegeven aan de verantwoordingsplicht. Een voorbeeld van een groepsrisicocurve en de oriëntatiewaarde (OW) zijn in Figuur 1 weergegeven.



Figuur 1: Voorbeeld groepsrisico en oriëntatiewaarde voor het groepsrisico volgens Bevi

3 Algemene gegevens van de inrichting

Figuur 2 toont de ligging van ABZ Diervoeding Eindhoven in de omgeving.



Figuur 2: Ligging van ABZ Diervoeding Eindhoven.

Op basis van de bedrijfsactiviteiten van ABZ Diervoeding Eindhoven zijn alleen de activiteiten met mierenzuur relevant voor de externe veiligheid. Mierenzuur wordt aangevoerd per tankauto en gelost in tank T-806. Vanuit de tank wordt mierenzuur gedoseerd aan het productieproces.

5 Uitgangspunten

5.1 Risicoanalysemethodiek

Zoals reeds beschreven zijn de risicoberekeningen uitgevoerd overeenkomstig de HARI in combinatie met het rekenprogramma SAFETI-NL. De combinatie van het rekenpakket SAFETI-NL en de HARI wordt in de Regeling externe veiligheid inrichtingen (Revi) voorgeschreven als geüniformeerde rekenmethodiek voor het uitvoeren van een QRA. Mierenzuur zit niet standaard in Safeti-NL. Het stofbestand is opgevraagd bij het RIVM.

5.2 Omgevingsfactoren

Voor de berekening van de externe risico's zijn de onderstaande onderwerpen van belang:

- weergegevens;
- ruwheidslengte;
- ontstekingsbronnen;
- domino-effecten;
- populatiegegevens.

5.2.1 Weergegevens

Voor het uitvoeren van de berekeningen zijn de weergegevens van Eindhoven toegepast. In Tabel 2 is een overzicht gegeven van de weerklassen die worden beschouwd.

Tabel 2: Weertypes

Weerklasse	Beschrijving
B3	Instabiel weer, gematigd zonnig, lichte tot gemiddelde wind (3 m/s)
D1,5	Licht instabiel weer, zonnig en winderig (1,5 m/s)
D5	Neutraal weer, bewolkt en winderig (5 m/s)
D9	Neutraal weer, bewolkt en winderig (9 m/s)
E5	Licht stabiel, licht winderig (3 m/s)
F1,5	Zeer stabiel, zeer licht winderig (1,5 m/s)

5.2.2 Ruwheidslengte

De ruwheidslengte is een (kunstmatige) lengtemaat die de invloed van de omgeving op de windsnelheid aangeeft. De ruwheidslengte volgens de gegevens van het KNMI is op deze locatie 1382 mm.

5.2.3 Ontstekingsbronnen

Mierenzuur is zowel brandbaar als toxisch. Voor de brandbare effecten zijn de directe ontstekingskansen uit de HARI gebruikt (0,01 voor K2-stoffen). Vertraagde ontsteking is niet van toepassing, waardoor geen ontstekingsbronnen beschouwd worden.

5.2.4 Domino-effecten

Domino-effecten ontstaan wanneer het falen van één installatie met gevaarlijke stoffen leidt tot het falen van een andere installatie met gevaarlijke stoffen. Dit treedt op bij brandbare vloeistoffen en gassen. Het optreden van externe beschadiging en (interne) domino-effecten is niet opgenomen in de standaard faalfrequenties binnen een inrichting. Binnen een inrichting moeten voldoende maatregelen zijn genomen om uitstroming ten gevolge van externe beschadiging te voorkomen, zoals aanrijdbeveiligingen en snelheidslimieten, zodat geen aanvullende scenario's moeten worden opgenomen in de QRA. Bij ABZ Eindhoven zijn voldoende maatregelen getroffen om externe beschadiging te voorkomen.

Als onderdeel van de QRA dient verder te worden gekeken naar gevarenbronnen van buiten de inrichting die aanleiding kunnen geven tot externe beschadiging van binnen de inrichting gelegen bedrijfsonderdelen. In de volgende paragrafen wordt nader op de mogelijke gevarenbronnen ingegaan.

5.2.4.1 Windturbines

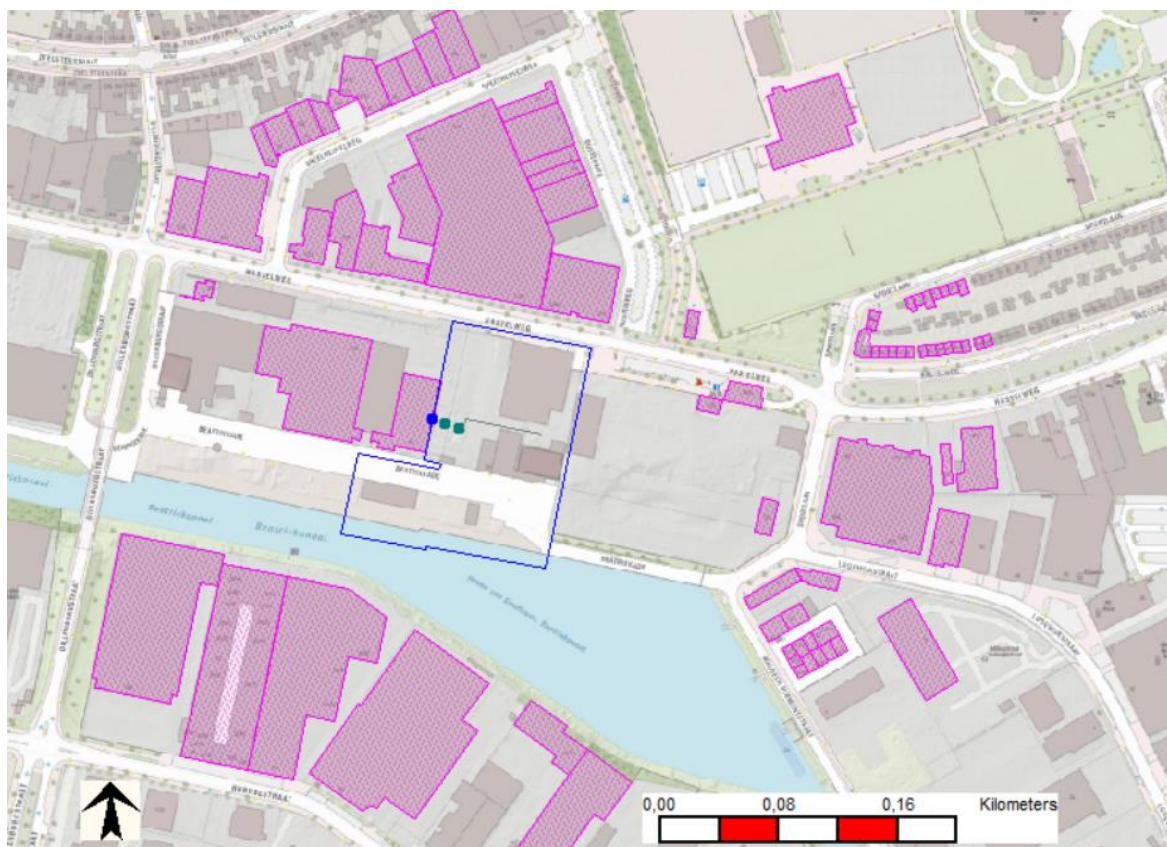
Conform het Handboek Risicozonering Windturbines [5] kunnen windturbines een effectafstand (uitgaande van de maximale werpafstand bij overtoeren) van maximaal 716 meter hebben. In een straal van 716 meter rond de inrichting zijn volgens de EV signaleringskaart geen windturbines gelegen.

5.2.4.2 Vliegvelden

In de directe omgeving van de inrichting zijn geen vliegvelden gelegen. Vliegbasis Eindhoven ligt op bijna 3,5 km afstand en zal daarom geen relevante invloed hebben op de kans op een ongeval bij ABZ Eindhoven. Het ontstaan van domino-effecten veroorzaakt door vliegverkeer wordt niet aannemelijk geacht.

5.2.5 Populatiegegevens

In paragraaf 7.1 is een figuur opgenomen waarop het invloedsgebied (= PR10⁻³⁰-contour) van ABZ Diervoeding Eindhoven is weergegeven. Ten behoeve van de berekeningen voor het groepsrisico dient de populatie binnen dit invloedsgebied te worden geïnventariseerd. De aanwezigheidsgegevens rondom ABZ Eindhoven zijn afkomstig uit de BAG-populatieservice [3].



Figuur 3: Populatievlakken uit de BAG-populatieservice ten behoeve van risicoberekeningen

6 Faalscenario's en gegevens modellering

In dit hoofdstuk worden de initiële faalscenario's van de diverse insluitsystemen op het terrein van ABZ Diervoeding beschreven, voor de insluitsystemen die relevant zijn voor de QRA. Tevens wordt beschreven welke gegevens en parameters van invloed zijn ten behoeve van de risicoberekeningen.

Mierenzuur is zowel brandbaar als toxisch. Voor de brandbare effecten zijn de directe ontstekingskansen uit de HARI gebruikt (0,01 voor K2-stoffen). Vertraagde ontsteking hoeft voor K2-stoffen niet te worden meegenomen. Wanneer er geen directe ontsteking is, wordt verondersteld dat alleen de toxiciteit een rol speelt.

De scenario's waarbij mierenzuur als brandbaar is beschouwd zijn ingevoerd door de directe ontstekingskansen op 1 te zetten en de faalfrequentie te corrigeren voor de kans op directe ontsteking. Een aanvullend stand-alone scenario voor plasbrand als gevolg van domino-effecten is niet beschouwd, vanwege de directe ontstekingskansen van mierenzuur bij vrijkomen.

De scenario's waarbij mierenzuur als toxisch is beschouwd zijn ingevoerd door de faalfrequentie te corrigeren met een factor (1 minus de kans op directe ontsteking: $1 - 0,01 = 0,99$).

6.1 Verlading mierenzuur

Er wordt 5 maal per jaar mierenzuur gelost in de opslagtank. De verlading duurt een uur en de tankauto is per keer 1,5 uur aanwezig. Bij de verlading zijn geen plasbeperkende maatregelen aanwezig. De diameter van de grootste aansluiting op de tankauto is 3 inch.

In de tankauto kan maximaal 26.000 kg mierenzuur zitten. De verlading vindt alleen overdag plaats tussen 8.00 en 18.30.

6.1.1 Uitstroomduur

Indien tijdens de verlading of transport van producten binnen ABZ een LOC optreedt ten gevolge van een lekkage of breuk, is de uitstroomduur conform de HARI op 30 minuten gesteld. Uitzondering hierop is een breuk van de laad-/loslang tijdens de verlading van tankauto's. Dit vanwege het continue toezicht dat de operator op de slang heeft tijdens de verladingactiviteiten in combinatie met de mogelijkheid tot bediening van de noodstop. Conform de HARI geldt voor een dergelijke beveiliging een maximale uitstroomduur van 120 seconden en een faalkans van 10%. Voldaan wordt aan de vereisten, zoals opgenomen in de HARI, voor het toepassen van operator toezicht.

6.1.2 Initiële faalscenario's transportmiddelen en verlading

In onderstaande tabellen zijn de initiële faalscenario's weergegeven van de transportmiddelen en de hiermee samenhangende initiële faalscenario's van de verlading.

Tabel 3: Initiële faalscenario's tankwagens

Insluitsysteem	Scenario	Frequentie totaal	Frequentie toxisch	Frequentie brandbaar
Tankauto met atmosferisch reservoir	1. Instantaan vrijkomen van de gehele inhoud	1×10^{-5} /jaar	$0,99 \times 10^{-5}$ /jaar	1×10^{-7} /jaar
	2. Vrijkomen van de gehele inhoud uit de grootste aansluiting	5×10^{-7} /jaar	$4,95 \times 10^{-7}$ /jaar	5×10^{-9} /jaar

Tabel 4: Initiële faalscenario's verlading

Verlading	Scenario	Frequentie totaal	Frequentie toxisch	Frequentie brandbaar
Laad-/loslang	1. Breuk van de laad-/loslang	4×10^{-6} /uur	$3,96 \times 10^{-6}$ /uur	4×10^{-8} /uur
	2. Lek van de laad-/loslang met een effectieve diameter van 10% van de nominale diameter, maximaal 50 mm.	4×10^{-5} /uur	$3,96 \times 10^{-5}$ /uur	4×10^{-7} /uur

Conform paragraaf 4.3.1 van module C van de HARI dient in de QRA rekening te worden gehouden met systeemreacties, zoals het veranderen van het pompdebiet bij het wegvallen van de tegendruk. Vandaar dat in het geval van een breuk stroomafwaarts van een pomp is uitgegaan van een uitstroomdebiet dat gelijk is aan 1,5 maal het nominale pompdebiet. Er is vanuit gegaan dat terugstroming vanuit de tank niet mogelijk is.

6.1.3 Verladingspompen

Pompen hoeven conform de memo Pomp en verlading van het RIVM [6] niet te worden meegenomen in de QRA wanneer de pomp specifiek bedoeld is voor de verlading en aanwezig is op de verlaadplaats of op de transporteenheid. De pomp zit hier op de tankauto.

6.1.4 Gebruikte faalfrequenties

In Tabel 5 zijn de ongevalsfrequenties verder uitgewerkt.

Tabel 5: Uitwerking ongevalsfrequenties

Activiteit	Scenario	Basisfrequentie	Factor tijd/ ingrijpen	Frequentie totaal [per jaar]	Frequentie toxisch [per jaar]	Frequentie brandbaar [per jaar]	Debiet [kg/s]
Verlading mierenzuur	Instantaan vrijkomen tankauto	1×10^{-5} /jaar	7,5/8766	$8,56 \times 10^{-9}$	$8,47 \times 10^{-9}$	$8,56 \times 10^{-11}$	instantaan
	Vrijkomen uit tankauto uit de grootste aansluiting	5×10^{-7} /jaar	7,5/8766	$4,28 \times 10^{-10}$	$4,24 \times 10^{-10}$	$4,28 \times 10^{-12}$	38,65
	Breuk laad-/loslang 2 minuten	4×10^{-6} /uur	5x0,9	$1,80 \times 10^{-5}$	$1,78 \times 10^{-5}$	$1,80 \times 10^{-7}$	10,83
	Breuk laad-/loslang 30 minuten	4×10^{-6} /uur	5x0,1	$2,00 \times 10^{-6}$	$1,98 \times 10^{-6}$	$2,00 \times 10^{-8}$	10,83
	Lek laad-/loslang	4×10^{-5} /uur	5	$2,00 \times 10^{-4}$	$1,98 \times 10^{-4}$	$2,00 \times 10^{-6}$	0,39

6.2 Opslag mierenzuur

De opslagtank, waarin maximaal 40.000 kg mierenzuur mag zitten, staat in een tankput met een oppervlakte van ongeveer 330 m².

Ten behoeve van de modellering is voor de (continue) scenario's het maximale plasoppervlak gelijkgesteld aan het oppervlak van de tankput. In verband met overtopping, het verschijnsel dat bij catastrofaal falen van een tank een vloedgolf ontstaat waardoor een gedeelte van de vloeistof over de rand van de tankput slaat, is voor de instantane scenario's een maximaal plasoppervlak gehanteerd van 1,5 x het oppervlak van de tankput. In dit geval is conform de HARI bij de instantane scenario's de hoogte van de tank gesteld op 0 meter.

De initiële faalscenario's behorende bij bovengrondse atmosferische opslagtanks zijn weergegeven in Tabel 6.

Tabel 6: Initiële faalscenario's opslagtanks

Insluitsysteem	Scenario	Frequentie totaal [per jaar]	Frequentie toxisch [per jaar]	Frequentie brandbaar [per jaar]	Debiet [kg/s]
Enkelwandige atmosferische opslagtanks	1. Instantaan vrijkomen van de gehele inhoud	5×10^{-6}	$4,95 \times 10^{-6}$	5×10^{-8}	Instantaan
	2. Vrijkomen van de gehele inhoud in 10 min. in een continue en constante stroom	5×10^{-6}	$4,95 \times 10^{-6}$	5×10^{-8}	66,67
	3. Continu vrijkomen uit een gat met een effectieve diameter van 10 mm	1×10^{-4}	$0,99 \times 10^{-4}$	1×10^{-6}	1,22

6.3 Dosering mierenzuur

Mierenzuur wordt via een pomp in een pompput, die staat naast de tankput, door een leiding gedoseerd in het proces. Een deel van de leiding ligt boven de tankput (circa 3 meter), een deel (naar de pomp toe) ligt in de pompput (circa 6 meter) en na de pomp ligt de leiding niet meer boven putten. De pompput heeft een oppervlakte van circa 70 m². In het laatste deel zal een plas zich onbeperkt kunnen verspreiden bij een lekkage. De leiding heeft tot aan de pomp een diameter van 56,3 mm, na de pomp 40,2. De doseringspomp heeft een debiet van 50 liter per minuut (= ongeveer 1 kg/s). Conform paragraaf 4.3.1 van module C van de HARI dient in de QRA rekening te worden gehouden met systeemreacties, zoals het veranderen van het pompdebiet bij het wegvallen van de tegendruk. Vandaar dat in het geval van een breuk stroomafwaarts van een pomp is uitgegaan van een uitstroomdebiet dat gelijk is aan 1,5 maal het nominale pompdebiet. In Tabel 7 zijn de frequenties van de leidingen uitgewerkt, in Tabel 8 die van de doseerpomp.

De dosering is maximaal 1% van de tijd in gebruik. Wanneer er geen dosering plaatsvindt, zijn de leidingen wel gevuld met mierenzuur. Er is daarom voor de leidingdelen tot aan de pomp geen correctie voor de tijdsfractie toegepast. Voor de leidingen na de pomp is aangenomen dat in 1% van de tijd de volledige inhoud van de tank zou kunnen leegstromen. In 99% van de tijd kan alleen de inhoud van de leiding vrijkomen.

Tabel 7: Uitwerking ongevalsfrequenties leiding dosering

Scenario	Basisfreq [/meter/jaar]	Leiding- lengte [m]	Fractie tijd in gebruik [-]	Frequentie totaal [per jaar]	Frequentie toxisch [per jaar]	Frequentie brandbaar [per jaar]	Debiet [kg/s]
In tankput – breuk leiding	1×10^{-6}	3	1	$3,00 \times 10^{-6}$	$2,97 \times 10^{-6}$	$3,00 \times 10^{-8}$	29,67
In tankput – lek leiding	5×10^{-6}	3	1	$1,50 \times 10^{-5}$	$1,49 \times 10^{-5}$	$1,50 \times 10^{-7}$	0,39
In pomput – breuk leiding	1×10^{-6}	6	1	$6,00 \times 10^{-6}$	$5,94 \times 10^{-6}$	$6,00 \times 10^{-8}$	23,36
In pomput – lek leiding	5×10^{-6}	6	1	$3,00 \times 10^{-5}$	$2,97 \times 10^{-5}$	$3,00 \times 10^{-7}$	0,39
Na pomp – breuk leiding	1×10^{-6}	60	0,01	$6,00 \times 10^{-7}$	$5,94 \times 10^{-7}$	$6,00 \times 10^{-9}$	1,50
Na pomp – lek leiding	5×10^{-6}	60	0,01	$3,00 \times 10^{-6}$	$2,97 \times 10^{-6}$	$3,00 \times 10^{-8}$	0,20
Na pomp – breuk leiding (alleen uitstroom uit leiding)	1×10^{-6}	60	0,99	$5,94 \times 10^{-5}$	$5,88 \times 10^{-5}$	$5,94 \times 10^{-7}$	1,50
Na pomp – lek leiding (alleen uitstroom uit leiding)	5×10^{-6}	60	0,99	$2,97 \times 10^{-4}$	$2,94 \times 10^{-4}$	$2,97 \times 10^{-6}$	0,20

In onderstaande tabel zijn de initiële faalscenario's weergegeven voor pompen.

Tabel 8: Faalscenario's doseerpomp

Pomp	Scenario	Basisfreq [/jaar]	Fractie tijd in gebruik [-]	Frequentie totaal [per jaar]	Frequentie toxisch [per jaar]	Frequentie brandbaar [per jaar]	Debiet [kg/s]
Centrifugaal pompen	1. Catastrofaal falen	1×10^{-4}	0,01	1×10^{-6}	$0,99 \times 10^{-6}$	1×10^{-8}	23,36
	2. Lek (10% diameter)	$4,4 \times 10^{-3}$	0,01	$4,4 \times 10^{-5}$	$4,36 \times 10^{-5}$	$4,4 \times 10^{-7}$	0,39

In het model worden de pompscenario's gecombineerd met pompput scenario's uit Tabel 7. De faalfrequenties worden dus elkaar opgeteld.

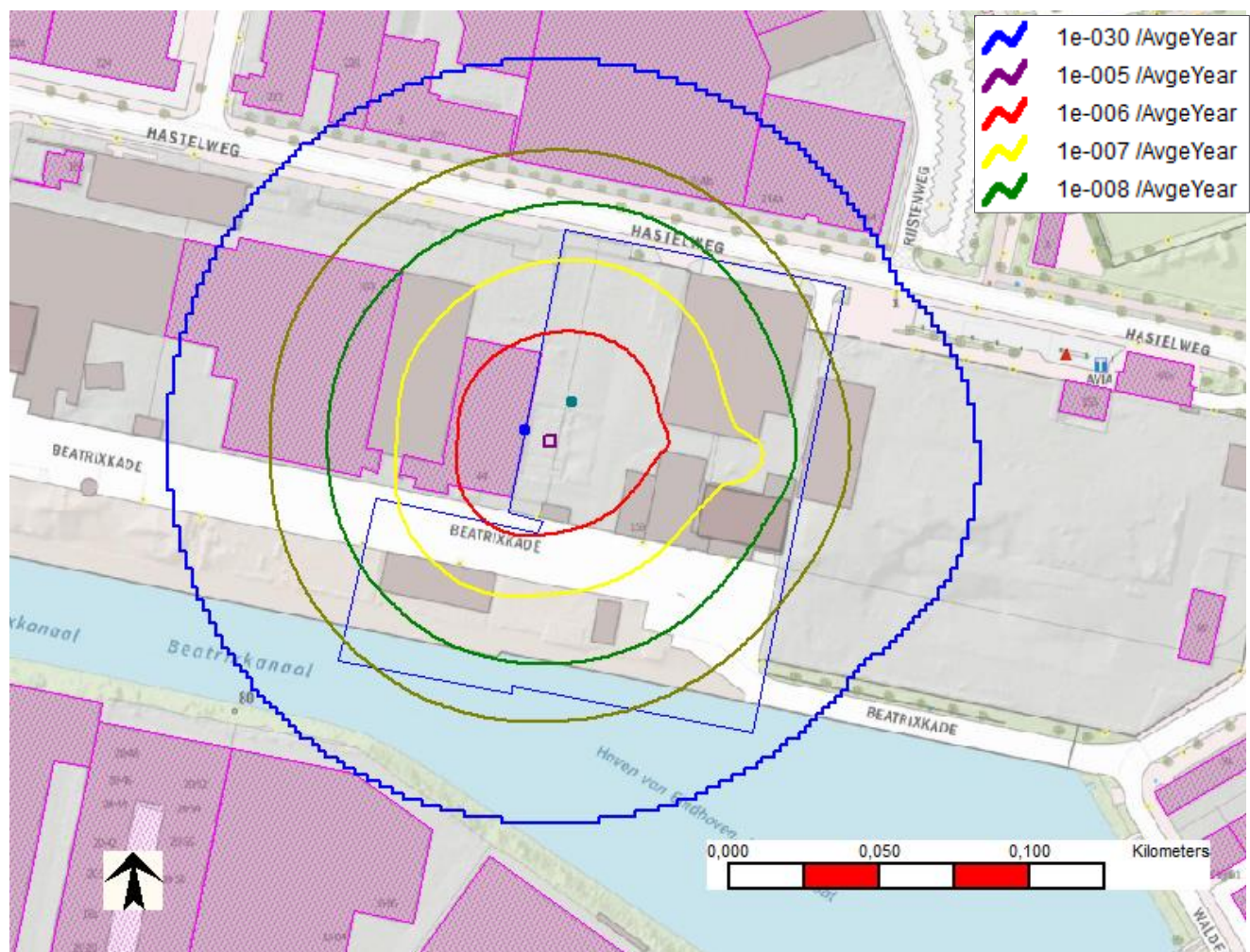
7 Resultaten en toetsing

Er is een risicoanalyse uitgevoerd met als doel het inzicht verkrijgen in de externe risico's. Deze QRA is uitgevoerd met het door de overheid voorgeschreven modelleringprogramma SAFETI-NL. Er zijn berekeningen uitgevoerd met versie 6.54.

7.1 Plaatsgebonden risico

Het PR, ook wel individueel risico genoemd, is de kans per jaar op een dodelijk ongeval ten gevolge van een ongewoon voorval (ongevalsscenario) indien een persoon (onbeschermde in de buitenlucht) zich bevindt op een bepaalde plaats waar hij voortdurend (24 uur per dag en gedurende het hele jaar) wordt blootgesteld aan de risico's van een ongewoon voorval.

Het PR wordt weergegeven als PR-contouren. Zo laat de 10^{-6} PR-contour die plaatsen zien waar de kans op het overlijden van een persoon één miljoenste per jaar bedraagt. Ter vergelijking: de gemiddelde (niet natuurlijke) overlijdenskans voor een willekeurige Nederlander is circa 10^{-4} per jaar, een factor 100 hoger. Het PR is onafhankelijk van de bevolkingsverdeling in de omgeving van de inrichting. Het wettelijk kader is beschreven in hoofdstuk 2 en maakt onderscheid tussen kwetsbare en beperkt kwetsbare objecten. In Figuur 4 zijn de plaatsgebonden risicocontouren van ABZ opgenomen.



Figuur 4: Plaatsgebonden risico Safeti-NL, versie 6.54

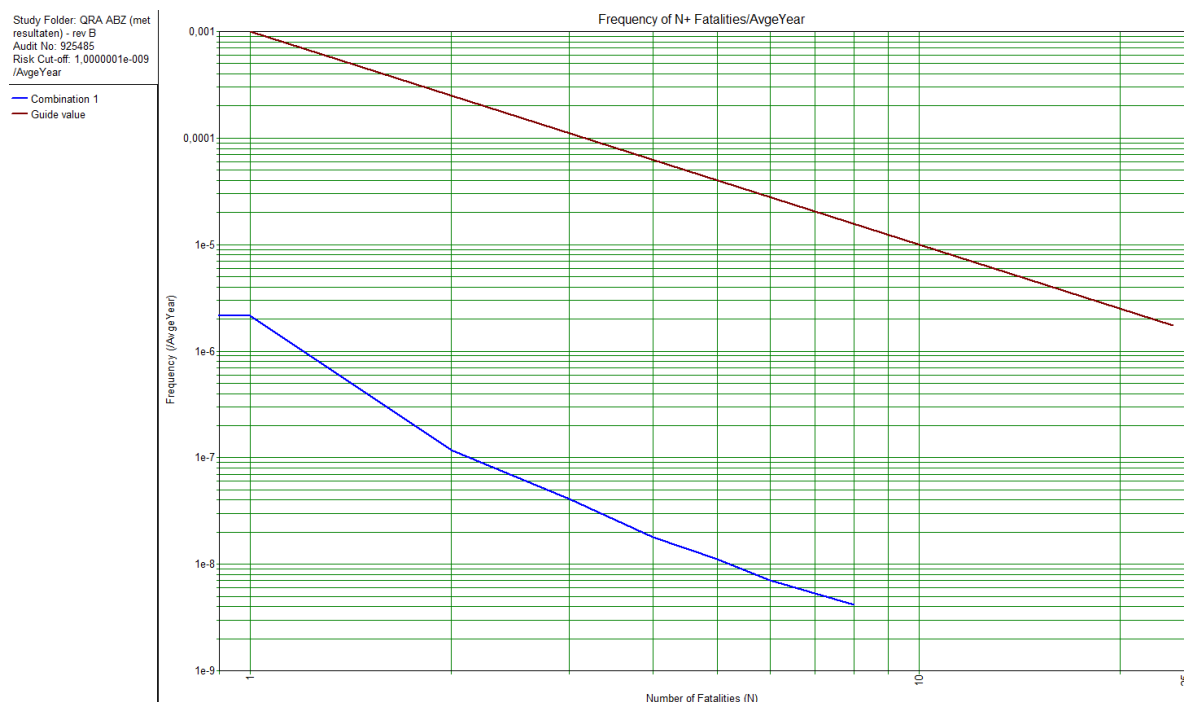
Het PR10⁻⁶-contour ligt aan de westzijde buiten de terreingrens over een bedrijfsgebouw. Dit is een beperkt kwetsbaar object.

De bijdragen van de individuele scenario's op het plaatsgebonden risico op het gebouw bij het buurbedrijf worden weergegeven in bijlage 1. De maximale effectafstanden staan in bijlage 2.

7.2 Groepsrisico

Het GR is de kans per jaar dat een groep van een bepaalde grootte dodelijk slachtoffer wordt van een ongeval. Het GR wordt vastgelegd in een zogenaamde F(N)-curve en is afhankelijk van de bevolkingsverdeling in de omgeving van het bedrijf. In een F(N)-curve staat op de verticale as de kans weergegeven dat meer dan N slachtoffers ten gevolge van het beschouwde scenario komen te overlijden. Deze kans wordt uitgedrukt in de eenheid 'per jaar'. Op de horizontale as staat het aantal slachtoffers weergegeven.

De oriënterende waarde voor het groepsrisico is als volgt bepaald. Voor een groep van tenminste 10 slachtoffers bedraagt de maximaal toegestane frequentie 10⁻⁵ per jaar. Voor een N maal groter aantal slachtoffers is de bijbehorende frequentie een factor N² lager (met andere woorden: voor een aantal van 100 slachtoffers bedraagt de maximaal toegestane frequentie 10⁻⁷ per jaar). Voor het groepsrisico geldt in vergelijking tot het plaatsgebonden risico geen 'harde' norm. Wel geldt voor het groepsrisico een verantwoordingsplicht. Dit betekent dat er een politieke afweging moet worden gemaakt van de risico's tegen de maatschappelijke baten en kosten van een risicovolle activiteit. In Figuur 5 is het GR van ABZ Eindhoven opgenomen.



Figuur 5: Groepsrisico Safeti-NL 6.54

Er wordt geen groepsrisico berekend (er zijn geen scenario's met 10 slachtoffers of meer).

8 Conclusies

Deze kwantitatieve risicoanalyse (QRA) is opgesteld voor ABZ Diervoeding Eindhoven. ABZ Eindhoven valt met haar bedrijfsactiviteiten onder de werkingssfeer van het Besluit externe veiligheid inrichtingen (Bevi).

Onderhavige QRA maakt onderdeel uit van de aanvraag voor een omgevingsvergunning ingevolge de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (Wabo) voor de activiteit milieu.

Het doel van de QRA is het vaststellen van het plaatsgebonden risico en het groepsrisico van de risicodragende activiteiten. De uitkomsten van de in dit rapport beschreven uitvoering van de QRA worden beschouwd in het kader van de wetgeving op het gebied van externe veiligheid, het Bevi.

De risicoberekeningen zijn uitgevoerd overeenkomstig de Handleiding risicoberekeningen Bevi (HARI) [1] met het rekenprogramma SAFETI-NL [2].

Plaatsgebonden risico

Het PR 10^{-6} -contour ligt aan de westzijde buiten de terreingrens over een bedrijfsgebouw. Dit is een beperkt kwetsbaar object.

Groepsrisico

Er wordt geen groepsrisico berekend (er zijn geen scenario's met 10 slachtoffers of meer).

Referenties

1. Handleiding risicoberekeningen Bevi versie 3.3, RIVM, 1 juli 2015.
2. SAFETI-NL versie 6.54, DNV Technica, 2009.
3. BAG-populatieservice (<https://populatieservice.demis.nl/#/>).
4. Handreiking verantwoordingsplicht groepsrisico, VROM, versie 1.0, november 2007.
5. Handboek Risicozonering Windturbines, versie 3.1 uitgave mei 2014 RVO.
6. Memo Pomp en verlading, RIVM, 3 juni 2016.

Bijlage 1: Risk Ranking PR

Individual Risk Ranking Report

Unique Audit Number:

925.485



Study Folder: QRA ABZ (met resultaten) - rev B

SAFETI NL 6.54



QRA ABZ (met resultaten) - rev B

Individual Risk Ranking Point Criteria

Results from the following Run Rows make up this report:

Dag
Nacht
Verlading

This report does not include results for risk ranking points which have zero risk associated with them, or which have been explicitly excluded by the program user. All coordinates in this report are absolute, not relative to the Location Offset.

Risk Ranking Point Set: Default Risk Ranking Point Set

Sorting method: By Risk
Sort criterion: By Frequency per year

Analysis of risk by weathers and directions:
Separate Analysis performed? No

Analysis of risk by model and location:
Separate Analysis performed? No

Analysis of risk for selected Risk Ranking Points:
Selected Points analysed? No

Indoor / Outdoor Individual Risk : Outdoor

Individual Risk Ranking Point Results

Column: 1

Risk Ranking Point:		Risk Ranking Point (158899,382899 m)				
Model Name	East m	North m	Risk /AvgeYear	Pct. Risk	Risk / Outcome	
Opslag en dosering\Opslagtank toxisch\10 mm opslagtank	158.907,00	382.895,00	2.57414E-006	57,69	1.30007E-002	
Opslag en dosering\Opslagtank toxisch\Instantaan opslagtank	158.907,00	382.895,00	4.93958E-007	11,07	4.98947E-002	
Opslag en dosering\Opslagtank brandbaar\10 mm opslagtank	158.907,00	382.895,00	2.96572E-007	6,65	1.48286E-001	
Opslag en dosering\Opslagtank toxisch\10 minuten opslagtank	158.907,00	382.895,00	2.32019E-007	5,20	2.34362E-002	
Tankauto en verlading\Verlading toxisch\Breuk losslang-noodstop werkt niet	158.914,00	382.908,00	1.75888E-007	3,94	4.44163E-002	
Opslag en dosering\Dosering toxisch\Breuk leiding in tankput	158.907,00	382.895,00	1.72733E-007	3,87	2.90795E-002	
Opslag en dosering\Dosering toxisch\Breuk leiding pompput/breuk pomp	158.917,00	382.892,00	1.27657E-007	2,86	9.21045E-003	
Opslag en dosering\Dosering toxisch\Lek leiding in pompput/lek pomp	158.917,00	382.892,00	9.67995E-008	2,17	6.60657E-004	
Opslag en dosering\Dosering toxisch\Lek leiding in tankput	158.907,00	382.895,00	9.44291E-008	2,12	3.17943E-003	
Tankauto en verlading\Verlading toxisch\Breuk losslang-noodstop werkt	158.914,00	382.908,00	5.03665E-008	1,13	1.41320E-003	

Individual Risk Ranking Report

Unique Audit Number:

925.485



Study Folder: QRA ABZ (met resultaten) - rev B

SAFETI NL 6.54

Risk Ranking Point:		Risk Ranking Point (158899,382899 m)				
Model Name	East m	North m	Risk /AvgeYear	Pct. Risk	Risk / Outcome	
Opslag en dosering\Opslagtank brandbaar\Instantaan opslagtank	158.907,00	382.895,00	5.00000E-008	1,12	5.00000E-001	
Tankauto en verlading\Verlading toxisch\Lek losslang	158.914,00	382.908,00	2.64004E-008	0,59	6.66677E-005	
Tankauto en verlading\Verlading brandbaar\Breuk losslang-noodstop werkt niet	158.914,00	382.908,00	1.72862E-008	0,39	4.32156E-001	
Opslag en dosering\Opslagtank brandbaar\10 minuten opslagtank	158.907,00	382.895,00	1.72409E-008	0,39	1.72409E-001	
Opslag en dosering\Dosering brandbaar\Breuk leiding in tankput	158.907,00	382.895,00	1.59166E-008	0,36	2.65277E-001	
Opslag en dosering\Dosering brandbaar\Lek leiding in tankput	158.907,00	382.895,00	1.57017E-008	0,35	5.23391E-002	
Tankauto en verlading\Tankauto toxisch\Instantaan tankauto	158.914,00	382.908,00	5.93816E-010	0,01	3.50127E-002	
Opslag en dosering\Dosering toxisch\Route\Model Group\Breuk leiding dosering	158.919,14	382.893,27	1.97099E-010	0,00	9.92644E-003	
Opslag en dosering\Dosering toxisch\Route\Model Group\Breuk leiding dosering	158.919,31	382.894,32	1.95582E-010	0,00	9.85005E-003	
Opslag en dosering\Dosering toxisch\Route\Model Group\Breuk leiding dosering	158.919,49	382.895,38	1.94090E-010	0,00	9.77494E-003	
Opslag en dosering\Dosering toxisch\Route\Model Group\Breuk leiding dosering	158.919,66	382.896,43	1.93012E-010	0,00	9.72065E-003	
Opslag en dosering\Dosering toxisch\Route\Model Group\Breuk leiding dosering	158.920,00	382.898,54	1.92528E-010	0,00	9.69623E-003	
Opslag en dosering\Dosering toxisch\Route\Model Group\Breuk leiding dosering	158.919,83	382.897,49	1.92467E-010	0,00	9.69319E-003	
Opslag en dosering\Dosering toxisch\Route\Model Group\Breuk leiding dosering	158.920,58	382.898,97	1.88484E-010	0,00	9.49261E-003	
Opslag en dosering\Dosering toxisch\Route\Model Group\Breuk leiding dosering	158.921,55	382.898,77	1.80013E-010	0,00	9.06596E-003	
Opslag en dosering\Dosering toxisch\Route\Model Group\Breuk leiding dosering	158.922,53	382.898,57	1.71644E-010	0,00	8.64450E-003	
Opslag en dosering\Dosering toxisch\Route\Model Group\Breuk leiding dosering	158.923,50	382.898,37	1.63366E-010	0,00	8.22760E-003	
Opslag en dosering\Dosering toxisch\Route\Model Group\Breuk leiding dosering	158.924,48	382.898,17	1.45243E-010	0,00	7.31485E-003	
Opslag en dosering\Dosering toxisch\Route\Model Group\Breuk leiding dosering	158.925,45	382.897,98	1.37306E-010	0,00	6.91514E-003	
Opslag en dosering\Dosering toxisch\Route\Model Group\Breuk leiding dosering	158.926,43	382.897,78	1.27033E-010	0,00	6.39773E-003	
Opslag en dosering\Dosering toxisch\Route\Model Group\Breuk leiding dosering	158.927,41	382.897,58	1.17359E-010	0,00	5.91052E-003	
Opslag en dosering\Dosering toxisch\Route\Model Group\Breuk leiding dosering	158.928,38	382.897,38	1.08238E-010	0,00	5.45117E-003	
Opslag en dosering\Dosering toxisch\Route\Model Group\Breuk leiding dosering	158.929,36	382.897,18	9.96293E-011	0,00	5.01762E-003	
Opslag en dosering\Dosering toxisch\Route\Model Group\Breuk leiding dosering	158.930,33	382.896,98	9.14973E-011	0,00	4.60807E-003	
Opslag en dosering\Dosering toxisch\Route\Model Group\Breuk leiding dosering	158.931,31	382.896,79	8.38103E-011	0,00	4.22093E-003	
Opslag en dosering\Dosering toxisch\Route\Model Group\Breuk leiding dosering	158.932,28	382.896,59	7.65405E-011	0,00	3.85480E-003	

Individual Risk Ranking Report

Unique Audit Number:

925.485



Study Folder: QRA ABZ (met resultaten) - rev B

SAFETI NL 6.54

Risk Ranking Point:		Risk Ranking Point (158899,382899 m)			
Model Name	East m	North m	Risk /AvgeYear	Pct. Risk	Risk / Outcome
Opslag en dosering\Dosering toxisch\Route\Model Group\Breuk leiding dosering	158.933,26	382.896,39	6.96631E-011	0,00	3.50843E-003
Opslag en dosering\Dosering toxisch\Route\Model Group\Breuk leiding dosering	158.934,23	382.896,19	6.31562E-011	0,00	3.18073E-003
Opslag en dosering\Dosering toxisch\Route\Model Group\Breuk leiding dosering	158.935,21	382.895,99	5.70003E-011	0,00	2.87070E-003
Opslag en dosering\Dosering toxisch\Route\Model Group\Lek leiding dosering2	158.919,31	382.894,32	5.58007E-011	0,00	5.67792E-006
Opslag en dosering\Dosering toxisch\Route\Model Group\Lek leiding dosering2	158.919,14	382.893,27	5.54170E-011	0,00	5.63887E-006
Opslag en dosering\Dosering toxisch\Route\Model Group\Lek leiding dosering2	158.919,49	382.895,38	5.49391E-011	0,00	5.59025E-006
Opslag en dosering\Dosering toxisch\Route\Model Group\Lek leiding dosering2	158.919,66	382.896,43	5.29116E-011	0,00	5.38394E-006
Opslag en dosering\Dosering toxisch\Route\Model Group\Breuk leiding dosering	158.936,19	382.895,79	5.11784E-011	0,00	2.57749E-003
Opslag en dosering\Dosering toxisch\Route\Model Group\Lek leiding dosering2	158.919,83	382.897,49	4.98378E-011	0,00	5.07117E-006
Opslag en dosering\Dosering toxisch\Route\Model Group\Lek leiding dosering2	158.920,00	382.898,54	4.58699E-011	0,00	4.66742E-006
Opslag en dosering\Dosering toxisch\Route\Model Group\Breuk leiding dosering	158.937,16	382.895,59	4.56759E-011	0,00	2.30037E-003
Opslag en dosering\Dosering toxisch\Route\Model Group\Breuk leiding dosering2	158.919,31	382.894,32	4.47514E-011	0,00	2.27657E-005
Opslag en dosering\Dosering toxisch\Route\Model Group\Breuk leiding dosering2	158.919,14	382.893,27	4.44828E-011	0,00	2.26291E-005
Opslag en dosering\Dosering toxisch\Route\Model Group\Breuk leiding dosering2	158.919,49	382.895,38	4.40195E-011	0,00	2.23934E-005
Opslag en dosering\Dosering toxisch\Route\Model Group\Breuk leiding dosering2	158.919,66	382.896,43	4.23535E-011	0,00	2.15459E-005
Opslag en dosering\Dosering toxisch\Route\Model Group\Breuk leiding dosering	158.938,14	382.895,40	4.04798E-011	0,00	2.03868E-003
Opslag en dosering\Dosering toxisch\Route\Model Group\Breuk leiding dosering2	158.919,83	382.897,49	3.98523E-011	0,00	2.02735E-005
Tankauto en verlading\Tankauto toxisch\Grootste aansluiting tankauto	158.914,00	382.908,00	3.67868E-011	0,00	4.33806E-002
Opslag en dosering\Dosering toxisch\Route\Model Group\Breuk leiding dosering2	158.920,00	382.898,54	3.66402E-011	0,00	1.86394E-005
Opslag en dosering\Dosering toxisch\Route\Model Group\Lek leiding dosering2	158.920,58	382.898,97	3.57380E-011	0,00	3.63646E-006
Opslag en dosering\Dosering toxisch\Route\Model Group\Breuk leiding dosering	158.939,11	382.895,20	3.55792E-011	0,00	1.79187E-003
Opslag en dosering\Dosering toxisch\Route\Model Group\Breuk leiding dosering	158.940,09	382.895,00	3.09646E-011	0,00	1.55947E-003
Opslag en dosering\Dosering toxisch\Route\Model Group\Breuk leiding dosering2	158.920,58	382.898,97	2.84754E-011	0,00	1.44859E-005
Opslag en dosering\Dosering toxisch\Route\Model Group\Breuk leiding dosering	158.941,06	382.894,80	2.66266E-011	0,00	1.34099E-003
Opslag en dosering\Dosering toxisch\Route\Model Group\Breuk leiding dosering	158.942,04	382.894,60	2.25593E-011	0,00	1.13615E-003
Opslag en dosering\Dosering toxisch\Route\Model Group\Lek leiding dosering2	158.921,55	382.898,77	2.04310E-011	0,00	2.07893E-006

Individual Risk Ranking Report

Unique Audit Number:

925.485



Study Folder: QRA ABZ (met resultaten) - rev B

SAFETI NL 6.54

Risk Ranking Point:		Risk Ranking Point (158899,382899 m)			
Model Name	East m	North m	Risk /AvgeYear	Pct. Risk	Risk / Outcome
Opslag en dosering\Dosering toxisch\Route\Model Group\Breuk leiding dosering	158.943,01	382.894,40	1.87595E-011	0,00	9.44782E-004
Opslag en dosering\Dosering toxisch\Route\Model Group\Breuk leiding dosering2	158.921,55	382.898,77	1.63247E-011	0,00	8.30464E-006
Opslag en dosering\Dosering toxisch\Route\Model Group\Breuk leiding dosering	158.943,99	382.894,21	1.52271E-011	0,00	7.66881E-004
Opslag en dosering\Dosering toxisch\Route\Model Group\Breuk leiding dosering	158.944,97	382.894,01	1.19651E-011	0,00	6.02597E-004
Opslag en dosering\Dosering toxisch\Route\Model Group\Breuk leiding dosering	158.945,94	382.893,81	8.98132E-012	0,00	4.52325E-004
Opslag en dosering\Dosering toxisch\Route\Model Group\Lek leiding dosering2	158.922,53	382.898,57	8.82690E-012	0,00	8.98168E-007
Opslag en dosering\Dosering toxisch\Route\Model Group\Breuk leiding dosering2	158.922,53	382.898,57	7.05484E-012	0,00	3.58891E-006
Opslag en dosering\Dosering toxisch\Route\Model Group\Breuk leiding dosering	158.946,92	382.893,61	6.29231E-012	0,00	3.16899E-004
Tankauto en verlading\Tankauto brandbaar\Grootste aansluiting tankauto	158.914,00	382.908,00	4.28000E-012	0,00	5.00000E-001
Opslag en dosering\Dosering toxisch\Route\Model Group\Breuk leiding dosering	158.947,89	382.893,41	3.93530E-012	0,00	1.98193E-004
Opslag en dosering\Dosering toxisch\Route\Model Group\Breuk leiding dosering	158.948,87	382.893,21	2.28489E-012	0,00	1.15074E-004
Opslag en dosering\Dosering toxisch\Route\Model Group\Breuk leiding dosering	158.949,84	382.893,01	1.83402E-012	0,00	9.23667E-005
Opslag en dosering\Dosering toxisch\Route\Model Group\Breuk leiding dosering	158.950,82	382.892,82	1.71533E-012	0,00	8.63887E-005
Opslag en dosering\Dosering toxisch\Route\Model Group\Breuk leiding dosering	158.951,79	382.892,62	1.60118E-012	0,00	8.06401E-005
Opslag en dosering\Dosering toxisch\Route\Model Group\Breuk leiding dosering	158.952,77	382.892,42	1.49144E-012	0,00	7.51130E-005
Opslag en dosering\Dosering toxisch\Route\Model Group\Breuk leiding dosering	158.953,75	382.892,22	1.38595E-012	0,00	6.98005E-005
Opslag en dosering\Dosering toxisch\Route\Model Group\Breuk leiding dosering	158.954,72	382.892,02	1.28460E-012	0,00	6.46959E-005
Opslag en dosering\Dosering toxisch\Route\Model Group\Lek leiding dosering2	158.923,50	382.898,37	1.21361E-012	0,00	1.23489E-007
Opslag en dosering\Dosering toxisch\Route\Model Group\Breuk leiding dosering	158.955,70	382.891,82	1.18725E-012	0,00	5.97934E-005
Opslag en dosering\Dosering toxisch\Route\Model Group\Breuk leiding dosering	158.956,67	382.891,63	1.09381E-012	0,00	5.50875E-005
Opslag en dosering\Dosering toxisch\Route\Model Group\Lek leiding dosering	158.919,31	382.894,32	1.01225E-012	0,00	1.01960E-005
Opslag en dosering\Dosering toxisch\Route\Model Group\Lek leiding dosering	158.919,14	382.893,27	1.00622E-012	0,00	1.01352E-005
Opslag en dosering\Dosering toxisch\Route\Model Group\Breuk leiding dosering	158.957,65	382.891,43	1.00418E-012	0,00	5.05732E-005
Opslag en dosering\Dosering toxisch\Route\Model Group\Lek leiding dosering	158.919,49	382.895,38	9.95678E-013	0,00	1.00290E-005
Opslag en dosering\Dosering toxisch\Route\Model Group\Breuk leiding dosering2	158.923,50	382.898,37	9.72657E-013	0,00	4.94806E-007
Opslag en dosering\Dosering toxisch\Route\Model Group\Lek leiding dosering	158.919,66	382.896,43	9.58002E-013	0,00	9.64954E-006

Individual Risk Ranking Report

Unique Audit Number:

925.485



Study Folder: QRA ABZ (met resultaten) - rev B

SAFETI NL 6.54

Risk Ranking Point:		Risk Ranking Point (158899,382899 m)			
Model Name	East m	North m	Risk /AvgeYear	Pct. Risk	Risk / Outcome
Opslag en dosering\Dosering toxisch\Route\Model Group\Breuk leiding dosering	158.958,62	382.891,23	9.18238E-013	0,00	4.62451E-005
Opslag en dosering\Dosering toxisch\Route\Model Group\Lek leiding dosering	158.919,83	382.897,49	9.01452E-013	0,00	9.07994E-006
Opslag en dosering\Dosering toxisch\Route\Model Group\Breuk leiding dosering	158.959,60	382.891,03	8.35751E-013	0,00	4.20908E-005
Opslag en dosering\Dosering toxisch\Route\Model Group\Lek leiding dosering	158.920,00	382.898,54	8.28843E-013	0,00	8.34858E-006
Opslag en dosering\Dosering toxisch\Route\Model Group\Breuk leiding dosering	158.960,57	382.890,83	7.56633E-013	0,00	3.81062E-005
Opslag en dosering\Dosering toxisch\Route\Model Group\Breuk leiding dosering	158.961,55	382.890,63	6.80853E-013	0,00	3.42897E-005
Opslag en dosering\Dosering toxisch\Route\Model Group\Lek leiding dosering	158.920,58	382.898,97	6.44352E-013	0,00	6.49028E-006
Opslag en dosering\Dosering toxisch\Route\Model Group\Breuk leiding dosering	158.962,53	382.890,43	6.08387E-013	0,00	3.06401E-005
Opslag en dosering\Dosering toxisch\Route\Model Group\Breuk leiding dosering	158.963,50	382.890,24	5.39217E-013	0,00	2.71565E-005
Opslag en dosering\Dosering toxisch\Route\Model Group\Breuk leiding dosering	158.964,48	382.890,04	4.73330E-013	0,00	2.38383E-005
Opslag en dosering\Dosering toxisch\Route\Model Group\Breuk leiding dosering	158.965,45	382.889,84	4.10720E-013	0,00	2.06850E-005
Opslag en dosering\Dosering toxisch\Route\Model Group\Lek leiding dosering	158.921,55	382.898,77	3.69569E-013	0,00	3.72251E-006
Opslag en dosering\Dosering toxisch\Route\Model Group\Breuk leiding dosering	158.966,43	382.889,64	3.51382E-013	0,00	1.76966E-005
Opslag en dosering\Dosering toxisch\Route\Model Group\Breuk leiding dosering	158.967,40	382.889,44	2.95309E-013	0,00	1.48726E-005
Opslag en dosering\Dosering toxisch\Route\Model Group\Breuk leiding dosering	158.968,38	382.889,24	2.42485E-013	0,00	1.22122E-005
Opslag en dosering\Dosering toxisch\Route\Model Group\Breuk leiding dosering	158.969,35	382.889,05	1.92860E-013	0,00	9.71298E-006
Opslag en dosering\Dosering toxisch\Route\Model Group\Lek leiding dosering	158.922,53	382.898,57	1.60142E-013	0,00	1.61304E-006
Opslag en dosering\Dosering toxisch\Route\Model Group\Breuk leiding dosering	158.970,33	382.888,85	1.46286E-013	0,00	7.36740E-006
Opslag en dosering\Dosering toxisch\Route\Model Group\Breuk leiding dosering	158.971,31	382.888,65	1.02314E-013	0,00	5.15281E-006
Opslag en dosering\Dosering toxisch\Route\Model Group\Breuk leiding dosering	158.972,28	382.888,45	5.91798E-014	0,00	2.98046E-006
Opslag en dosering\Dosering toxisch\Route\Model Group\Lek leiding dosering	158.923,50	382.898,37	2.23948E-014	0,00	2.25573E-007
TOTAL			4.46182E-006		

Bijlage 2: Maximale effectafstanden

11	Breuk leiding dosering 10 minute release	FORMIC ACI	2700	158919,7	382896,4	0,0402	B 3	1,5	1800	48,70209					
							D 1,5	1,5	1800	49,77735					
							D 5	1,5	1800	48,60212					
							D 9	1,5	1800	24,8638					
							E 5	1,5	1800	48,78244					
							F 1,5	1,5	1800	68,85835					
12	Breuk leiding dosering 10 minute release	FORMIC ACI	2700	158919,8	382897,5	0,0402	B 3	1,5	1800	48,70209					
							D 1,5	1,5	1800	49,77735					
							D 5	1,5	1800	48,60212					
							D 9	1,5	1800	24,8638					
							E 5	1,5	1800	48,78244					
							F 1,5	1,5	1800	68,85835					
13	Breuk leiding dosering 10 minute release	FORMIC ACI	2700	158920	382898,5	0,0402	B 3	1,5	1800	48,70209					
							D 1,5	1,5	1800	49,77735					
							D 5	1,5	1800	48,60212					
							D 9	1,5	1800	24,8638					
							E 5	1,5	1800	48,78244					
							F 1,5	1,5	1800	68,85835					
14	Breuk leiding dosering 10 minute release	FORMIC ACI	2700	158920,6	382899	0,0402	B 3	1,5	1800	48,70209					
							D 1,5	1,5	1800	49,77735					
							D 5	1,5	1800	48,60212					
							D 9	1,5	1800	24,8638					
							E 5	1,5	1800	48,78244					
							F 1,5	1,5	1800	68,85835					
15	Breuk leiding dosering 10 minute release	FORMIC ACI	2700	158921,6	382898,8	0,0402	B 3	1,5	1800	48,70209					
							D 1,5	1,5	1800	49,77735					
							D 5	1,5	1800	48,60212					
							D 9	1,5	1800	24,8638					
							E 5	1,5	1800	48,78244					
							F 1,5	1,5	1800	68,85835					
16	Breuk leiding dosering 10 minute release	FORMIC ACI	2700	158922,5	382898,6	0,0402	B 3	1,5	1800	48,70209					
							D 1,5	1,5	1800	49,77735					
							D 5	1,5	1800	48,60212					
							D 9	1,5	1800	24,8638					
							E 5	1,5	1800	48,78244					
							F 1,5	1,5	1800	68,85835					
17	Breuk leiding dosering 10 minute release	FORMIC ACI	2700	158923,5	382898,4	0,0402	B 3	1,5	1800	48,70209					
							D 1,5	1,5	1800	49,77735					
							D 5	1,5	1800	48,60212					
							D 9	1,5	1800	24,8638					
							E 5	1,5	1800	48,78244					
							F 1,5	1,5	1800	68,85835					
18	Breuk leiding dosering 10 minute release	FORMIC ACI	2700	158924,5	382898,2	0,0402	B 3	1,5	1800	48,70209					
							D 1,5	1,5	1800	49,77735					
							D 5	1,5	1800	48,60212					
							D 9	1,5	1800	24,8638					
							E 5	1,5	1800	48,78244					
							F 1,5	1,5	1800	68,85835					
19	Breuk leiding dosering 10 minute release	FORMIC ACI	2700	158925,5	382898	0,0402	B 3	1,5	1800	48,70209					
							D 1,5	1,5	1800	49,77735					
							D 5	1,5	1800	48,60212					
							D 9	1,5	1800	24,8638					
							E 5	1,5	1800	48,78244					
							F 1,5	1,5	1800	68,85835					
20	Breuk leiding dosering 10 minute release	FORMIC ACI	2700	158926,4	382897,8	0,0402	B 3	1,5	1800	48,70209					
							D 1,5	1,5	1800	49,77735					
							D 5	1,5	1800	48,60212					
							D 9	1,5	1800	24,8638					
							E 5	1,5	1800	48,78244					
							F 1,5	1,5	1800	68,85835					
21	Breuk leiding dosering 10 minute release	FORMIC ACI	2700	158927,4	382897,6	0,0402	B 3	1,5	1800	48,70209					
							D 1,5	1,5	1800	49,77735					
							D 5	1,5	1800	48,60212					
							D 9	1,5	1800	24,8638					
							E 5	1,5	1800	48,78244					
							F 1,5	1,5	1800	68,85835					
22	Breuk leiding dosering 10 minute release	FORMIC ACI	2700	158928,4	382897,4	0,0402	B 3	1,5	1800	48,70209					
							D 1,5	1,5	1800	49,77735					
							D 5	1,5	1800	48,60212					

23 Breuk leiding dosering	10 minute release	FORMIC ACI	2700	158929,4	382897,2	0,0402	D 9	1,5	1800	24,8638				
							E 5	1,5	1800	48,78244				
							F 1,5	1,5	1800	68,85835				
							B 3	1,5	1800	48,70209				
							D 1,5	1,5	1800	49,77735				
							D 5	1,5	1800	48,60212				
							D 9	1,5	1800	24,8638				
24 Breuk leiding dosering	10 minute release	FORMIC ACI	2700	158930,3	382897	0,0402	E 5	1,5	1800	48,78244				
							F 1,5	1,5	1800	68,85835				
							B 3	1,5	1800	48,70209				
							D 1,5	1,5	1800	49,77735				
							D 5	1,5	1800	48,60212				
							D 9	1,5	1800	24,8638				
							E 5	1,5	1800	48,78244				
25 Breuk leiding dosering	10 minute release	FORMIC ACI	2700	158931,3	382896,8	0,0402	F 1,5	1,5	1800	68,85835				
							B 3	1,5	1800	48,70209				
							D 1,5	1,5	1800	49,77735				
							D 5	1,5	1800	48,60212				
							D 9	1,5	1800	24,8638				
							E 5	1,5	1800	48,78244				
							F 1,5	1,5	1800	68,85835				
26 Breuk leiding dosering	10 minute release	FORMIC ACI	2700	158932,3	382896,6	0,0402	B 3	1,5	1800	48,70209				
							D 1,5	1,5	1800	49,77735				
							D 5	1,5	1800	48,60212				
							D 9	1,5	1800	24,8638				
							E 5	1,5	1800	48,78244				
							F 1,5	1,5	1800	68,85835				
							B 3	1,5	1800	48,70209				
27 Breuk leiding dosering	10 minute release	FORMIC ACI	2700	158933,3	382896,4	0,0402	D 1,5	1,5	1800	49,77735				
							D 5	1,5	1800	48,60212				
							D 9	1,5	1800	24,8638				
							E 5	1,5	1800	48,78244				
							F 1,5	1,5	1800	68,85835				
							B 3	1,5	1800	48,70209				
							D 1,5	1,5	1800	49,77735				
28 Breuk leiding dosering	10 minute release	FORMIC ACI	2700	158934,2	382896,2	0,0402	D 5	1,5	1800	48,60212				
							D 9	1,5	1800	24,8638				
							E 5	1,5	1800	48,78244				
							F 1,5	1,5	1800	68,85835				
							B 3	1,5	1800	48,70209				
							D 1,5	1,5	1800	49,77735				
							D 5	1,5	1800	48,60212				
29 Breuk leiding dosering	10 minute release	FORMIC ACI	2700	158935,2	382896	0,0402	D 9	1,5	1800	24,8638				
							E 5	1,5	1800	48,78244				
							F 1,5	1,5	1800	68,85835				
							B 3	1,5	1800	48,70209				
							D 1,5	1,5	1800	49,77735				
							D 5	1,5	1800	48,60212				
							D 9	1,5	1800	24,8638				
30 Breuk leiding dosering	10 minute release	FORMIC ACI	2700	158936,2	382895,8	0,0402	E 5	1,5	1800	48,78244				
							F 1,5	1,5	1800	68,85835				
							B 3	1,5	1800	48,70209				
							D 1,5	1,5	1800	49,77735				
							D 5	1,5	1800	48,60212				
							D 9	1,5	1800	24,8638				
							E 5	1,5	1800	48,78244				
31 Breuk leiding dosering	10 minute release	FORMIC ACI	2700	158937,2	382895,6	0,0402	F 1,5	1,5	1800	68,85835				
							B 3	1,5	1800	48,70209				
							D 1,5	1,5	1800	49,77735				
							D 5	1,5	1800	48,60212				
							D 9	1,5	1800	24,8638				
							E 5	1,5	1800	48,78244				
							F 1,5	1,5	1800	68,85835				
32 Breuk leiding dosering	10 minute release	FORMIC ACI	2700	158938,1	382895,4	0,0402	B 3	1,5	1800	48,70209				
							D 1,5	1,5	1800	49,77735				
							D 5	1,5	1800	48,60212				
							D 9	1,5	1800	24,8638				
							E 5	1,5	1800	48,78244				
							F 1,5	1,5	1800	68,85835				
							B 3	1,5	1800	48,70209				
33 Breuk leiding dosering	10 minute release	FORMIC ACI	2700	158939,1	382895,2	0,0402	D 1,5	1,5	1800	49,77735				
							D 5	1,5	1800	48,60212				
							D 9	1,5	1800	24,8638				
							E 5	1,5	1800	48,78244				
							F 1,5	1,5	1800	68,85835				

34	Breuk leiding dosering 10 minute release	FORMIC ACI	2700	158940,1	382895	0,0402	B 3	1,5	1800	48,70209					
							D 1,5	1,5	1800	49,77735					
							D 5	1,5	1800	48,60212					
							D 9	1,5	1800	24,8638					
							E 5	1,5	1800	48,78244					
							F 1,5	1,5	1800	68,85835					
35	Breuk leiding dosering 10 minute release	FORMIC ACI	2700	158941,1	382894,8	0,0402	B 3	1,5	1800	48,70209					
							D 1,5	1,5	1800	49,77735					
							D 5	1,5	1800	48,60212					
							D 9	1,5	1800	24,8638					
							E 5	1,5	1800	48,78244					
							F 1,5	1,5	1800	68,85835					
36	Breuk leiding dosering 10 minute release	FORMIC ACI	2700	158942	382894,6	0,0402	B 3	1,5	1800	48,70209					
							D 1,5	1,5	1800	49,77735					
							D 5	1,5	1800	48,60212					
							D 9	1,5	1800	24,8638					
							E 5	1,5	1800	48,78244					
							F 1,5	1,5	1800	68,85835					
37	Breuk leiding dosering 10 minute release	FORMIC ACI	2700	158943	382894,4	0,0402	B 3	1,5	1800	48,70209					
							D 1,5	1,5	1800	49,77735					
							D 5	1,5	1800	48,60212					
							D 9	1,5	1800	24,8638					
							E 5	1,5	1800	48,78244					
							F 1,5	1,5	1800	68,85835					
38	Breuk leiding dosering 10 minute release	FORMIC ACI	2700	158944	382894,2	0,0402	B 3	1,5	1800	48,70209					
							D 1,5	1,5	1800	49,77735					
							D 5	1,5	1800	48,60212					
							D 9	1,5	1800	24,8638					
							E 5	1,5	1800	48,78244					
							F 1,5	1,5	1800	68,85835					
39	Breuk leiding dosering 10 minute release	FORMIC ACI	2700	158945	382894	0,0402	B 3	1,5	1800	48,70209					
							D 1,5	1,5	1800	49,77735					
							D 5	1,5	1800	48,60212					
							D 9	1,5	1800	24,8638					
							E 5	1,5	1800	48,78244					
							F 1,5	1,5	1800	68,85835					
40	Breuk leiding dosering 10 minute release	FORMIC ACI	2700	158945,9	382893,8	0,0402	B 3	1,5	1800	48,70209					
							D 1,5	1,5	1800	49,77735					
							D 5	1,5	1800	48,60212					
							D 9	1,5	1800	24,8638					
							E 5	1,5	1800	48,78244					
							F 1,5	1,5	1800	68,85835					
41	Breuk leiding dosering 10 minute release	FORMIC ACI	2700	158946,9	382893,6	0,0402	B 3	1,5	1800	48,70209					
							D 1,5	1,5	1800	49,77735					
							D 5	1,5	1800	48,60212					
							D 9	1,5	1800	24,8638					
							E 5	1,5	1800	48,78244					
							F 1,5	1,5	1800	68,85835					
42	Breuk leiding dosering 10 minute release	FORMIC ACI	2700	158947,9	382893,4	0,0402	B 3	1,5	1800	48,70209					
							D 1,5	1,5	1800	49,77735					
							D 5	1,5	1800	48,60212					
							D 9	1,5	1800	24,8638					
							E 5	1,5	1800	48,78244					
							F 1,5	1,5	1800	68,85835					
43	Breuk leiding dosering 10 minute release	FORMIC ACI	2700	158948,9	382893,2	0,0402	B 3	1,5	1800	48,70209					
							D 1,5	1,5	1800	49,77735					
							D 5	1,5	1800	48,60212					
							D 9	1,5	1800	24,8638					
							E 5	1,5	1800	48,78244					
							F 1,5	1,5	1800	68,85835					
44	Breuk leiding dosering 10 minute release	FORMIC ACI	2700	158949,8	382893	0,0402	B 3	1,5	1800	48,70209					
							D 1,5	1,5	1800	49,77735					
							D 5	1,5	1800	48,60212					
							D 9	1,5	1800	24,8638					
							E 5	1,5	1800	48,78244					
							F 1,5	1,5	1800	68,85835					
45	Breuk leiding dosering 10 minute release	FORMIC ACI	2700	158950,8	382892,8	0,0402	B 3	1,5	1800	48,70209					
							D 1,5	1,5	1800	49,77735					
							D 5	1,5	1800	48,60212					

[illegible]

57	Breuk leiding dosering	10 minute release	FORMIC ACI	2700	158962,5	382890,4	0,0402	B 3	1,5	1800	48,70209					
								D 1,5	1,5	1800	49,77735					
								D 5	1,5	1800	48,60212					
								D 9	1,5	1800	24,8638					
								E 5	1,5	1800	48,78244					
								F 1,5	1,5	1800	68,85835					
58	Breuk leiding dosering	10 minute release	FORMIC ACI	2700	158963,5	382890,2	0,0402	B 3	1,5	1800	48,70209					
								D 1,5	1,5	1800	49,77735					
								D 5	1,5	1800	48,60212					
								D 9	1,5	1800	24,8638					
								E 5	1,5	1800	48,78244					
								F 1,5	1,5	1800	68,85835					
59	Breuk leiding dosering	10 minute release	FORMIC ACI	2700	158964,5	382890	0,0402	B 3	1,5	1800	48,70209					
								D 1,5	1,5	1800	49,77735					
								D 5	1,5	1800	48,60212					
								D 9	1,5	1800	24,8638					
								E 5	1,5	1800	48,78244					
								F 1,5	1,5	1800	68,85835					
60	Breuk leiding dosering	10 minute release	FORMIC ACI	2700	158965,5	382889,8	0,0402	B 3	1,5	1800	48,70209					
								D 1,5	1,5	1800	49,77735					
								D 5	1,5	1800	48,60212					
								D 9	1,5	1800	24,8638					
								E 5	1,5	1800	48,78244					
								F 1,5	1,5	1800	68,85835					
61	Breuk leiding dosering	10 minute release	FORMIC ACI	2700	158966,4	382889,6	0,0402	B 3	1,5	1800	48,70209					
								D 1,5	1,5	1800	49,77735					
								D 5	1,5	1800	48,60212					
								D 9	1,5	1800	24,8638					
								E 5	1,5	1800	48,78244					
								F 1,5	1,5	1800	68,85835					
62	Breuk leiding dosering	10 minute release	FORMIC ACI	2700	158967,4	382889,4	0,0402	B 3	1,5	1800	48,70209					
								D 1,5	1,5	1800	49,77735					
								D 5	1,5	1800	48,60212					
								D 9	1,5	1800	24,8638					
								E 5	1,5	1800	48,78244					
								F 1,5	1,5	1800	68,85835					
63	Breuk leiding dosering	10 minute release	FORMIC ACI	2700	158968,4	382889,2	0,0402	B 3	1,5	1800	48,70209					
								D 1,5	1,5	1800	49,77735					
								D 5	1,5	1800	48,60212					
								D 9	1,5	1800	24,8638					
								E 5	1,5	1800	48,78244					
								F 1,5	1,5	1800	68,85835					
64	Breuk leiding dosering	10 minute release	FORMIC ACI	2700	158969,4	382889	0,0402	B 3	1,5	1800	48,70209					
								D 1,5	1,5	1800	49,77735					
								D 5	1,5	1800	48,60212					
								D 9	1,5	1800	24,8638					
								E 5	1,5	1800	48,78244					
								F 1,5	1,5	1800	68,85835					
65	Breuk leiding dosering	10 minute release	FORMIC ACI	2700	158970,3	382888,8	0,0402	B 3	1,5	1800	48,70209					
								D 1,5	1,5	1800	49,77735					
								D 5	1,5	1800	48,60212					
								D 9	1,5	1800	24,8638					
								E 5	1,5	1800	48,78244					
								F 1,5	1,5	1800	68,85835					
66	Breuk leiding dosering	10 minute release	FORMIC ACI	2700	158971,3	382888,6	0,0402	B 3	1,5	1800	48,70209					
								D 1,5	1,5	1800	49,77735					
								D 5	1,5	1800	48,60212					
								D 9	1,5	1800	24,8638					
								E 5	1,5	1800	48,78244					
								F 1,5	1,5	1800	68,85835					
67	Breuk leiding dosering	10 minute release	FORMIC ACI	2700	158972,3	382888,4	0,0402	B 3	1,5	1800	48,70209					
								D 1,5	1,5	1800	49,77735					
								D 5	1,5	1800	48,60212					
								D 9	1,5	1800	24,8638					
								E 5	1,5	1800	48,78244					
								F 1,5	1,5	1800	68,85835					
68	Lek leiding dosering	Leak	FORMIC ACI	40000	158919,1	382893,3	4,02	B 3	0,196364	1800						
								D 1,5	0,196364	1800	24,76053					
								D 5	0,196364	1800						

69 Lek leiding dosering	Leak	FORMIC ACI	40000	158919,3	382894,3	4,02	D 9	0,196364	1800	24,7586
							E 5	0,196364	1800	
							F 1,5	0,196364	1800	
							B 3	0,196364	1800	
							D 1,5	0,196364	1800	
70 Lek leiding dosering	Leak	FORMIC ACI	40000	158919,5	382895,4	4,02	D 5	0,196364	1800	24,76053
							D 9	0,196364	1800	
							E 5	0,196364	1800	
							F 1,5	0,196364	1800	
							B 3	0,196364	1800	
71 Lek leiding dosering	Leak	FORMIC ACI	40000	158919,7	382896,4	4,02	D 1,5	0,196364	1800	24,7586
							D 5	0,196364	1800	
							D 9	0,196364	1800	
							E 5	0,196364	1800	
							F 1,5	0,196364	1800	
72 Lek leiding dosering	Leak	FORMIC ACI	40000	158919,8	382897,5	4,02	B 3	0,196364	1800	24,76053
							D 1,5	0,196364	1800	
							D 5	0,196364	1800	
							D 9	0,196364	1800	
							E 5	0,196364	1800	
73 Lek leiding dosering	Leak	FORMIC ACI	40000	158920	382898,5	4,02	F 1,5	0,196364	1800	24,7586
							B 3	0,196364	1800	
							D 1,5	0,196364	1800	
							D 5	0,196364	1800	
							D 9	0,196364	1800	
74 Lek leiding dosering	Leak	FORMIC ACI	40000	158920,6	382899	4,02	E 5	0,196364	1800	24,76053
							F 1,5	0,196364	1800	
							B 3	0,196364	1800	
							D 1,5	0,196364	1800	
							D 5	0,196364	1800	
75 Lek leiding dosering	Leak	FORMIC ACI	40000	158921,6	382898,8	4,02	D 9	0,196364	1800	24,7586
							E 5	0,196364	1800	
							F 1,5	0,196364	1800	
							B 3	0,196364	1800	
							D 1,5	0,196364	1800	
76 Lek leiding dosering	Leak	FORMIC ACI	40000	158922,5	382898,6	4,02	D 5	0,196364	1800	24,76053
							D 9	0,196364	1800	
							E 5	0,196364	1800	
							F 1,5	0,196364	1800	
							B 3	0,196364	1800	
77 Lek leiding dosering	Leak	FORMIC ACI	40000	158923,5	382898,4	4,02	D 1,5	0,196364	1800	24,7586
							D 5	0,196364	1800	
							D 9	0,196364	1800	
							E 5	0,196364	1800	
							F 1,5	0,196364	1800	
78 Lek leiding dosering	Leak	FORMIC ACI	40000	158924,5	382898,2	4,02	B 3	0,196364	1800	24,76053
							D 1,5	0,196364	1800	
							D 5	0,196364	1800	
							D 9	0,196364	1800	
							E 5	0,196364	1800	
79 Lek leiding dosering	Leak	FORMIC ACI	40000	158925,5	382898	4,02	F 1,5	0,196364	1800	24,7586
							B 3	0,196364	1800	
							D 1,5	0,196364	1800	
							D 5	0,196364	1800	
							D 9	0,196364	1800	

[illegible]

92 Lek leiding dosering	Leak	FORMIC ACI	40000	158938,1	382895,4	D 9	0,196364	1800	24,7586	24,76053
						E 5	0,196364	1800		
						F 1,5	0,196364	1800		
						4,02 B 3	0,196364	1800		
						D 1,5	0,196364	1800		
						D 5	0,196364	1800		
						D 9	0,196364	1800		
93 Lek leiding dosering	Leak	FORMIC ACI	40000	158939,1	382895,2	E 5	0,196364	1800	24,7586	24,76053
						F 1,5	0,196364	1800		
						4,02 B 3	0,196364	1800		
						D 1,5	0,196364	1800		
						D 5	0,196364	1800		
						D 9	0,196364	1800		
						E 5	0,196364	1800		
94 Lek leiding dosering	Leak	FORMIC ACI	40000	158940,1	382895	F 1,5	0,196364	1800	24,7586	24,76053
						4,02 B 3	0,196364	1800		
						D 1,5	0,196364	1800		
						D 5	0,196364	1800		
						D 9	0,196364	1800		
						E 5	0,196364	1800		
						F 1,5	0,196364	1800		
95 Lek leiding dosering	Leak	FORMIC ACI	40000	158941,1	382894,8	4,02 B 3	0,196364	1800	24,7586	24,76053
						D 1,5	0,196364	1800		
						D 5	0,196364	1800		
						D 9	0,196364	1800		
						E 5	0,196364	1800		
						F 1,5	0,196364	1800		
						4,02 B 3	0,196364	1800		
96 Lek leiding dosering	Leak	FORMIC ACI	40000	158942	382894,6	D 1,5	0,196364	1800	24,7586	24,76053
						D 5	0,196364	1800		
						D 9	0,196364	1800		
						E 5	0,196364	1800		
						F 1,5	0,196364	1800		
						4,02 B 3	0,196364	1800		
						D 1,5	0,196364	1800		
97 Lek leiding dosering	Leak	FORMIC ACI	40000	158943	382894,4	D 5	0,196364	1800	24,7586	24,76053
						D 9	0,196364	1800		
						E 5	0,196364	1800		
						F 1,5	0,196364	1800		
						4,02 B 3	0,196364	1800		
						D 1,5	0,196364	1800		
						D 5	0,196364	1800		
98 Lek leiding dosering	Leak	FORMIC ACI	40000	158944	382894,2	D 9	0,196364	1800	24,7586	24,76053
						E 5	0,196364	1800		
						F 1,5	0,196364	1800		
						4,02 B 3	0,196364	1800		
						D 1,5	0,196364	1800		
						D 5	0,196364	1800		
						D 9	0,196364	1800		
99 Lek leiding dosering	Leak	FORMIC ACI	40000	158945	382894	E 5	0,196364	1800	24,7586	24,76053
						F 1,5	0,196364	1800		
						4,02 B 3	0,196364	1800		
						D 1,5	0,196364	1800		
						D 5	0,196364	1800		
						D 9	0,196364	1800		
						E 5	0,196364	1800		
100 Lek leiding dosering	Leak	FORMIC ACI	40000	158945,9	382893,8	F 1,5	0,196364	1800	24,7586	24,76053
						4,02 B 3	0,196364	1800		
						D 1,5	0,196364	1800		
						D 5	0,196364	1800		
						D 9	0,196364	1800		
						E 5	0,196364	1800		
						F 1,5	0,196364	1800		
101 Lek leiding dosering	Leak	FORMIC ACI	40000	158946,9	382893,6	4,02 B 3	0,196364	1800	24,7586	24,76053
						D 1,5	0,196364	1800		
						D 5	0,196364	1800		
						D 9	0,196364	1800		
						E 5	0,196364	1800		
						F 1,5	0,196364	1800		
						4,02 B 3	0,196364	1800		
102 Lek leiding dosering	Leak	FORMIC ACI	40000	158947,9	382893,4	D 1,5	0,196364	1800	24,7586	24,76053
						D 5	0,196364	1800		
						D 9	0,196364	1800		
						E 5	0,196364	1800		
						F 1,5	0,196364	1800		
						4,02 B 3	0,196364	1800		
						D 1,5	0,196364	1800		

[illegible]

[illegible]

126	Lek leiding dosering	Leak	FORMIC ACI	40000	158971,3	382888,6	4,02	B 3	0,196364	1800									
								D 1,5	0,196364	1800	24,76053								
								D 5	0,196364	1800									
								D 9	0,196364	1800									
								E 5	0,196364	1800									
								F 1,5	0,196364	1800	24,7586								
127	Lek leiding dosering	Leak	FORMIC ACI	40000	158972,3	382888,4	4,02	B 3	0,196364	1800									
								D 1,5	0,196364	1800	24,76053								
								D 5	0,196364	1800									
								D 9	0,196364	1800									
								E 5	0,196364	1800									
								F 1,5	0,196364	1800	24,7586								
128	Breuk leiding dosering; 10 minute release		FORMIC ACI	93,94868	158919,1	382893,3	0,0402	B 3	1,5	62,63246									
								D 1,5	1,5	62,63246	24,75005								
								D 5	1,5	62,63246	24,75								
								D 9	1,5	62,63246									
								E 5	1,5	62,63246	24,75								
								F 1,5	1,5	62,63246	24,75282								
129	Breuk leiding dosering; 10 minute release		FORMIC ACI	93,94868	158919,3	382894,3	0,0402	B 3	1,5	62,63246									
								D 1,5	1,5	62,63246	24,75005								
								D 5	1,5	62,63246	24,75								
								D 9	1,5	62,63246									
								E 5	1,5	62,63246	24,75								
								F 1,5	1,5	62,63246	24,75282								
130	Breuk leiding dosering; 10 minute release		FORMIC ACI	93,94868	158919,5	382895,4	0,0402	B 3	1,5	62,63246									
								D 1,5	1,5	62,63246	24,75005								
								D 5	1,5	62,63246	24,75								
								D 9	1,5	62,63246									
								E 5	1,5	62,63246	24,75								
								F 1,5	1,5	62,63246	24,75282								
131	Breuk leiding dosering; 10 minute release		FORMIC ACI	93,94868	158919,7	382896,4	0,0402	B 3	1,5	62,63246									
								D 1,5	1,5	62,63246	24,75005								
								D 5	1,5	62,63246	24,75								
								D 9	1,5	62,63246									
								E 5	1,5	62,63246	24,75								
								F 1,5	1,5	62,63246	24,75282								
132	Breuk leiding dosering; 10 minute release		FORMIC ACI	93,94868	158919,8	382897,5	0,0402	B 3	1,5	62,63246									
								D 1,5	1,5	62,63246	24,75005								
								D 5	1,5	62,63246	24,75								
								D 9	1,5	62,63246									
								E 5	1,5	62,63246	24,75								
								F 1,5	1,5	62,63246	24,75282								
133	Breuk leiding dosering; 10 minute release		FORMIC ACI	93,94868	158920	382898,5	0,0402	B 3	1,5	62,63246									
								D 1,5	1,5	62,63246	24,75005								
								D 5	1,5	62,63246	24,75								
								D 9	1,5	62,63246									
								E 5	1,5	62,63246	24,75								
								F 1,5	1,5	62,63246	24,75282								
134	Breuk leiding dosering; 10 minute release		FORMIC ACI	93,94868	158920,6	382899	0,0402	B 3	1,5	62,63246									
								D 1,5	1,5	62,63246	24,75005								
								D 5	1,5	62,63246	24,75								
								D 9	1,5	62,63246									
								E 5	1,5	62,63246	24,75								
								F 1,5	1,5	62,63246	24,75282								
135	Breuk leiding dosering; 10 minute release		FORMIC ACI	93,94868	158921,6	382898,8	0,0402	B 3	1,5	62,63246									
								D 1,5	1,5	62,63246	24,75005								
								D 5	1,5	62,63246	24,75								
								D 9	1,5	62,63246									
								E 5	1,5	62,63246	24,75								
								F 1,5	1,5	62,63246	24,75282								
136	Breuk leiding dosering; 10 minute release		FORMIC ACI	93,94868	158922,5	382898,6	0,0402	B 3	1,5	62,63246									
								D 1,5	1,5	62,63246	24,75005								
								D 5	1,5	62,63246	24,75								
								D 9	1,5	62,63246									
								E 5	1,5	62,63246	24,75								
								F 1,5	1,5	62,63246	24,75282								
137	Breuk leiding dosering; 10 minute release		FORMIC ACI	93,94868	158923,5	382898,4	0,0402	B 3	1,5	62,63246									
								D 1,5	1,5	62,63246	24,75005								
								D 5	1,5	62,63246	24,75								

			D 9	1,5	62,63246				
			E 5	1,5	62,63246	24,75			
			F 1,5	1,5	62,63246	24,75282			
138 Breuk leiding dosering¿ 10 minute release	FORMIC ACI 93,94868	158924,5	382898,2	0,0402	B 3	1,5	62,63246		
			D 1,5	1,5	62,63246	24,75005			
			D 5	1,5	62,63246	24,75			
			D 9	1,5	62,63246				
			E 5	1,5	62,63246	24,75			
			F 1,5	1,5	62,63246	24,75282			
139 Breuk leiding dosering¿ 10 minute release	FORMIC ACI 93,94868	158925,5	382898	0,0402	B 3	1,5	62,63246		
			D 1,5	1,5	62,63246	24,75005			
			D 5	1,5	62,63246	24,75			
			D 9	1,5	62,63246				
			E 5	1,5	62,63246	24,75			
			F 1,5	1,5	62,63246	24,75282			
140 Breuk leiding dosering¿ 10 minute release	FORMIC ACI 93,94868	158926,4	382897,8	0,0402	B 3	1,5	62,63246		
			D 1,5	1,5	62,63246	24,75005			
			D 5	1,5	62,63246	24,75			
			D 9	1,5	62,63246				
			E 5	1,5	62,63246	24,75			
			F 1,5	1,5	62,63246	24,75282			
141 Breuk leiding dosering¿ 10 minute release	FORMIC ACI 93,94868	158927,4	382897,6	0,0402	B 3	1,5	62,63246		
			D 1,5	1,5	62,63246	24,75005			
			D 5	1,5	62,63246	24,75			
			D 9	1,5	62,63246				
			E 5	1,5	62,63246	24,75			
			F 1,5	1,5	62,63246	24,75282			
142 Breuk leiding dosering¿ 10 minute release	FORMIC ACI 93,94868	158928,4	382897,4	0,0402	B 3	1,5	62,63246		
			D 1,5	1,5	62,63246	24,75005			
			D 5	1,5	62,63246	24,75			
			D 9	1,5	62,63246				
			E 5	1,5	62,63246	24,75			
			F 1,5	1,5	62,63246	24,75282			
143 Breuk leiding dosering¿ 10 minute release	FORMIC ACI 93,94868	158929,4	382897,2	0,0402	B 3	1,5	62,63246		
			D 1,5	1,5	62,63246	24,75005			
			D 5	1,5	62,63246	24,75			
			D 9	1,5	62,63246				
			E 5	1,5	62,63246	24,75			
			F 1,5	1,5	62,63246	24,75282			
144 Breuk leiding dosering¿ 10 minute release	FORMIC ACI 93,94868	158930,3	382897	0,0402	B 3	1,5	62,63246		
			D 1,5	1,5	62,63246	24,75005			
			D 5	1,5	62,63246	24,75			
			D 9	1,5	62,63246				
			E 5	1,5	62,63246	24,75			
			F 1,5	1,5	62,63246	24,75282			
145 Breuk leiding dosering¿ 10 minute release	FORMIC ACI 93,94868	158931,3	382896,8	0,0402	B 3	1,5	62,63246		
			D 1,5	1,5	62,63246	24,75005			
			D 5	1,5	62,63246	24,75			
			D 9	1,5	62,63246				
			E 5	1,5	62,63246	24,75			
			F 1,5	1,5	62,63246	24,75282			
146 Breuk leiding dosering¿ 10 minute release	FORMIC ACI 93,94868	158932,3	382896,6	0,0402	B 3	1,5	62,63246		
			D 1,5	1,5	62,63246	24,75005			
			D 5	1,5	62,63246	24,75			
			D 9	1,5	62,63246				

149	Breuk leiding dosering: 10 minute release	FORMIC ACI	93,94868	158935,2	382896	0,0402	B 3	1,5	62,63246						
							D 1,5	1,5	62,63246	24,75005					
							D 5	1,5	62,63246	24,75					
							D 9	1,5	62,63246						
							E 5	1,5	62,63246	24,75					
							F 1,5	1,5	62,63246	24,75282					
150	Breuk leiding dosering: 10 minute release	FORMIC ACI	93,94868	158936,2	382895,8	0,0402	B 3	1,5	62,63246						
							D 1,5	1,5	62,63246	24,75005					
							D 5	1,5	62,63246	24,75					
							D 9	1,5	62,63246						
							E 5	1,5	62,63246	24,75					
							F 1,5	1,5	62,63246	24,75282					
151	Breuk leiding dosering: 10 minute release	FORMIC ACI	93,94868	158937,2	382895,6	0,0402	B 3	1,5	62,63246						
							D 1,5	1,5	62,63246	24,75005					
							D 5	1,5	62,63246	24,75					
							D 9	1,5	62,63246						
							E 5	1,5	62,63246	24,75					
							F 1,5	1,5	62,63246	24,75282					
152	Breuk leiding dosering: 10 minute release	FORMIC ACI	93,94868	158938,1	382895,4	0,0402	B 3	1,5	62,63246						
							D 1,5	1,5	62,63246	24,75005					
							D 5	1,5	62,63246	24,75					
							D 9	1,5	62,63246						
							E 5	1,5	62,63246	24,75					
							F 1,5	1,5	62,63246	24,75282					
153	Breuk leiding dosering: 10 minute release	FORMIC ACI	93,94868	158939,1	382895,2	0,0402	B 3	1,5	62,63246						
							D 1,5	1,5	62,63246	24,75005					
							D 5	1,5	62,63246	24,75					
							D 9	1,5	62,63246						
							E 5	1,5	62,63246	24,75					
							F 1,5	1,5	62,63246	24,75282					
154	Breuk leiding dosering: 10 minute release	FORMIC ACI	93,94868	158940,1	382895	0,0402	B 3	1,5	62,63246						
							D 1,5	1,5	62,63246	24,75005					
							D 5	1,5	62,63246	24,75					
							D 9	1,5	62,63246						
							E 5	1,5	62,63246	24,75					
							F 1,5	1,5	62,63246	24,75282					
155	Breuk leiding dosering: 10 minute release	FORMIC ACI	93,94868	158941,1	382894,8	0,0402	B 3	1,5	62,63246						
							D 1,5	1,5	62,63246	24,75005					
							D 5	1,5	62,63246	24,75					
							D 9	1,5	62,63246						
							E 5	1,5	62,63246	24,75					
							F 1,5	1,5	62,63246	24,75282					
156	Breuk leiding dosering: 10 minute release	FORMIC ACI	93,94868	158942	382894,6	0,0402	B 3	1,5	62,63246						
							D 1,5	1,5	62,63246	24,75005					
							D 5	1,5	62,63246	24,75					
							D 9	1,5	62,63246						
							E 5	1,5	62,63246	24,75					
							F 1,5	1,5	62,63246	24,75282					
157	Breuk leiding dosering: 10 minute release	FORMIC ACI	93,94868	158943	382894,4	0,0402	B 3	1,5	62,63246						
							D 1,5	1,5	62,63246	24,75005					
							D 5	1,5	62,63246	24,75					
							D 9	1,5	62,63246						
							E 5	1,5	62,63246	24,75					
							F 1,5	1,5	62,63246	24,75282					
158	Breuk leiding dosering: 10 minute release	FORMIC ACI	93,94868	158944	382894,2	0,0402	B 3	1,5	62,63246						
							D 1,5	1,5	62,63246	24,75005					
							D 5	1,5	62,63246	24,75					
							D 9	1,5	62,63246						
							E 5	1,5	62,63246	24,75					
							F 1,5	1,5	62,63246	24,75282					
159	Breuk leiding dosering: 10 minute release	FORMIC ACI	93,94868	158945	382894	0,0402	B 3	1,5	62,63246						
							D 1,5	1,5	62,63246	24,75005					
							D 5	1,5	62,63246	24,75					
							D 9	1,5	62,63246						
							E 5	1,5	62,63246	24,75					
							F 1,5	1,5	62,63246	24,75282					
160	Breuk leiding dosering: 10 minute release	FORMIC ACI	93,94868	158945,9	382893,8	0,0402	B 3	1,5	62,63246						
							D 1,5	1,5	62,63246	24,75005					
							D 5	1,5	62,63246	24,75					

161 Breuk leiding dosering¿ 10 minute release	FORMIC ACI 93,94868	158946,9	382893,6	0,0402	D 9	1,5	62,63246				
					E 5	1,5	62,63246	24,75			
					F 1,5	1,5	62,63246	24,75282			
					B 3	1,5	62,63246				
					D 1,5	1,5	62,63246	24,75005			
					D 5	1,5	62,63246	24,75			
					D 9	1,5	62,63246				
162 Breuk leiding dosering¿ 10 minute release	FORMIC ACI 93,94868	158947,9	382893,4	0,0402	E 5	1,5	62,63246	24,75			
					F 1,5	1,5	62,63246	24,75282			
					B 3	1,5	62,63246				
					D 1,5	1,5	62,63246	24,75005			
					D 5	1,5	62,63246	24,75			
					D 9	1,5	62,63246				
					E 5	1,5	62,63246	24,75			
163 Breuk leiding dosering¿ 10 minute release	FORMIC ACI 93,94868	158948,9	382893,2	0,0402	F 1,5	1,5	62,63246	24,75282			
					B 3	1,5	62,63246				
					D 1,5	1,5	62,63246	24,75005			
					D 5	1,5	62,63246	24,75			
					D 9	1,5	62,63246				
					E 5	1,5	62,63246	24,75			
					F 1,5	1,5	62,63246	24,75282			
164 Breuk leiding dosering¿ 10 minute release	FORMIC ACI 93,94868	158949,8	382893	0,0402	B 3	1,5	62,63246				
					D 1,5	1,5	62,63246	24,75005			
					D 5	1,5	62,63246	24,75			
					D 9	1,5	62,63246				
					E 5	1,5	62,63246	24,75			
					F 1,5	1,5	62,63246	24,75282			
					B 3	1,5	62,63246				
165 Breuk leiding dosering¿ 10 minute release	FORMIC ACI 93,94868	158950,8	382892,8	0,0402	D 1,5	1,5	62,63246	24,75005			
					D 5	1,5	62,63246	24,75			
					D 9	1,5	62,63246				
					E 5	1,5	62,63246	24,75			
					F 1,5	1,5	62,63246	24,75282			
					B 3	1,5	62,63246				
					D 1,5	1,5	62,63246	24,75005			
166 Breuk leiding dosering¿ 10 minute release	FORMIC ACI 93,94868	158951,8	382892,6	0,0402	D 5	1,5	62,63246	24,75			
					D 9	1,5	62,63246				
					E 5	1,5	62,63246	24,75			
					F 1,5	1,5	62,63246	24,75282			
					B 3	1,5	62,63246				
					D 1,5	1,5	62,63246	24,75005			
					D 5	1,5	62,63246	24,75			
167 Breuk leiding dosering¿ 10 minute release	FORMIC ACI 93,94868	158952,8	382892,4	0,0402	D 9	1,5	62,63246				
					E 5	1,5	62,63246	24,75			
					F 1,5	1,5	62,63246	24,75282			
					B 3	1,5	62,63246				
					D 1,5	1,5	62,63246	24,75005			
					D 5	1,5	62,63246	24,75			
					D 9	1,5	62,63246				
168 Breuk leiding dosering¿ 10 minute release	FORMIC ACI 93,94868	158953,7	382892,2	0,0402	E 5	1,5	62,63246	24,75			
					F 1,5	1,5	62,63246	24,75282			
					B 3	1,5	62,63246				
					D 1,5	1,5	62,63246	24,75005			
					D 5	1,5	62,63246	24,75			
					D 9	1,5	62,63246				
					E 5	1,5	62,63246	24,75			
169 Breuk leiding dosering¿ 10 minute release	FORMIC ACI 93,94868	158954,7	382892	0,0402	F 1,5	1,5	62,63246	24,75282			
					B 3	1,5	62,63246				
					D 1,5	1,5	62,63246	24,75005			
					D 5	1,5	62,63246	24,75			
					D 9	1,5	62,63246				
					E 5	1,5	62,63246	24,75			
					F 1,5	1,5	62,63246	24,75282			
170 Breuk leiding dosering¿ 10 minute release	FORMIC ACI 93,94868	158955,7	382891,8	0,0402	B 3	1,5	62,63246				
					D 1,5	1,5	62,63246	24,75005			
					D 5	1,5	62,63246	24,75			
					D 9	1,5	62,63246				
					E 5	1,5	62,63246	24,75			
					F 1,5	1,5	62,63246	24,75282			
					B 3	1,5	62,63246				
171 Breuk leiding dosering¿ 10 minute release	FORMIC ACI 93,94868	158956,7	382891,6	0,0402	D 1,5	1,5	62,63246	24,75005			
					D 5	1,5	62,63246	24,75			
					D 9	1,5	62,63246				
					E 5	1,5	62,63246	24,75			
					F 1,5	1,5	62,63246	24,75282			
					B 3	1,5	62,63246				
					D 1,5	1,5	62,63246	24,75005			

172	Breuk leiding dosering: 10 minute release	FORMIC ACI 93,94868	158957,6	382891,4	0,0402	B 3 D 1,5 D 5 D 9 E 5 F 1,5	1,5 62,63246 1,5 62,63246 1,5 62,63246 1,5 62,63246 1,5 62,63246 1,5 62,63246	24,75005 24,75 24,75 24,75282
173	Breuk leiding dosering: 10 minute release	FORMIC ACI 93,94868	158958,6	382891,2	0,0402	B 3 D 1,5 D 5 D 9 E 5 F 1,5	1,5 62,63246 1,5 62,63246 1,5 62,63246 1,5 62,63246 1,5 62,63246 1,5 62,63246	24,75005 24,75 24,75 24,75282
174	Breuk leiding dosering: 10 minute release	FORMIC ACI 93,94868	158959,6	382891	0,0402	B 3 D 1,5 D 5 D 9 E 5 F 1,5	1,5 62,63246 1,5 62,63246 1,5 62,63246 1,5 62,63246 1,5 62,63246 1,5 62,63246	24,75005 24,75 24,75 24,75282
175	Breuk leiding dosering: 10 minute release	FORMIC ACI 93,94868	158960,6	382890,8	0,0402	B 3 D 1,5 D 5 D 9 E 5 F 1,5	1,5 62,63246 1,5 62,63246 1,5 62,63246 1,5 62,63246 1,5 62,63246 1,5 62,63246	24,75005 24,75 24,75 24,75282
176	Breuk leiding dosering: 10 minute release	FORMIC ACI 93,94868	158961,5	382890,6	0,0402	B 3 D 1,5 D 5 D 9 E 5 F 1,5	1,5 62,63246 1,5 62,63246 1,5 62,63246 1,5 62,63246 1,5 62,63246 1,5 62,63246	24,75005 24,75 24,75 24,75282
177	Breuk leiding dosering: 10 minute release	FORMIC ACI 93,94868	158962,5	382890,4	0,0402	B 3 D 1,5 D 5 D 9 E 5 F 1,5	1,5 62,63246 1,5 62,63246 1,5 62,63246 1,5 62,63246 1,5 62,63246 1,5 62,63246	24,75005 24,75 24,75 24,75282
178	Breuk leiding dosering: 10 minute release	FORMIC ACI 93,94868	158963,5	382890,2	0,0402	B 3 D 1,5 D 5 D 9 E 5 F 1,5	1,5 62,63246 1,5 62,63246 1,5 62,63246 1,5 62,63246 1,5 62,63246 1,5 62,63246	24,75005 24,75 24,75 24,75282
179	Breuk leiding dosering: 10 minute release	FORMIC ACI 93,94868	158964,5	382890	0,0402	B 3 D 1,5 D 5 D 9 E 5 F 1,5	1,5 62,63246 1,5 62,63246 1,5 62,63246 1,5 62,63246 1,5 62,63246 1,5 62,63246	24,75005 24,75 24,75 24,75282
180	Breuk leiding dosering: 10 minute release	FORMIC ACI 93,94868	158965,5	382889,8	0,0402	B 3 D 1,5 D 5 D 9 E 5 F 1,5	1,5 62,63246 1,5 62,63246 1,5 62,63246 1,5 62,63246 1,5 62,63246 1,5 62,63246	24,75005 24,75 24,75 24,75282
181	Breuk leiding dosering: 10 minute release	FORMIC ACI 93,94868	158966,4	382889,6	0,0402	B 3 D 1,5 D 5 D 9 E 5 F 1,5	1,5 62,63246 1,5 62,63246 1,5 62,63246 1,5 62,63246 1,5 62,63246 1,5 62,63246	24,75005 24,75 24,75 24,75282
182	Breuk leiding dosering: 10 minute release	FORMIC ACI 93,94868	158967,4	382889,4	0,0402	B 3 D 1,5 D 5 D 9 E 5 F 1,5	1,5 62,63246 1,5 62,63246 1,5 62,63246 1,5 62,63246 1,5 62,63246 1,5 62,63246	24,75005 24,75 24,75 24,75282
183	Breuk leiding dosering: 10 minute release	FORMIC ACI 93,94868	158968,4	382889,2	0,0402	B 3 D 1,5 D 5	1,5 62,63246 1,5 62,63246 1,5 62,63246	24,75005 24,75

[illegible]

195	Lek leiding dosering2	Leak	FORMIC ACI	93,94868	158921,6	382898,8	4,02	B 3	0,196364	478,4409								
								D 1,5	0,196364	478,4409								
								D 5	0,196364	478,4409								
								D 9	0,196364	478,4409								
								E 5	0,196364	478,4409								
								F 1,5	0,196364	478,4409	24,75033							
196	Lek leiding dosering2	Leak	FORMIC ACI	93,94868	158922,5	382898,6	4,02	B 3	0,196364	478,4409								
								D 1,5	0,196364	478,4409								
								D 5	0,196364	478,4409								
								D 9	0,196364	478,4409								
								E 5	0,196364	478,4409								
								F 1,5	0,196364	478,4409	24,75033							
197	Lek leiding dosering2	Leak	FORMIC ACI	93,94868	158923,5	382898,4	4,02	B 3	0,196364	478,4409								
								D 1,5	0,196364	478,4409								
								D 5	0,196364	478,4409								
								D 9	0,196364	478,4409								
								E 5	0,196364	478,4409								
								F 1,5	0,196364	478,4409	24,75033							
198	Lek leiding dosering2	Leak	FORMIC ACI	93,94868	158924,5	382898,2	4,02	B 3	0,196364	478,4409								
								D 1,5	0,196364	478,4409								
								D 5	0,196364	478,4409								
								D 9	0,196364	478,4409								
								E 5	0,196364	478,4409								
								F 1,5	0,196364	478,4409	24,75033							
199	Lek leiding dosering2	Leak	FORMIC ACI	93,94868	158925,5	382898	4,02	B 3	0,196364	478,4409								
								D 1,5	0,196364	478,4409								
								D 5	0,196364	478,4409								
								D 9	0,196364	478,4409								
								E 5	0,196364	478,4409								
								F 1,5	0,196364	478,4409	24,75033							
200	Lek leiding dosering2	Leak	FORMIC ACI	93,94868	158926,4	382897,8	4,02	B 3	0,196364	478,4409								
								D 1,5	0,196364	478,4409								
								D 5	0,196364	478,4409								
								D 9	0,196364	478,4409								
								E 5	0,196364	478,4409								
								F 1,5	0,196364	478,4409	24,75033							
201	Lek leiding dosering2	Leak	FORMIC ACI	93,94868	158927,4	382897,6	4,02	B 3	0,196364	478,4409								
								D 1,5	0,196364	478,4409								
								D 5	0,196364	478,4409								
								D 9	0,196364	478,4409								
								E 5	0,196364	478,4409								
								F 1,5	0,196364	478,4409	24,75033							
202	Lek leiding dosering2	Leak	FORMIC ACI	93,94868	158928,4	382897,4	4,02	B 3	0,196364	478,4409								
								D 1,5	0,196364	478,4409								
								D 5	0,196364	478,4409								
								D 9	0,196364	478,4409								
								E 5	0,196364	478,4409								
								F 1,5	0,196364	478,4409	24,75033							
203	Lek leiding dosering2	Leak	FORMIC ACI	93,94868	158929,4	382897,2	4,02	B 3	0,196364	478,4409								
								D 1,5	0,196364	478,4409								
								D 5	0,196364	478,4409								
								D 9	0,196364	478,4409								
								E 5	0,196364	478,4409								
								F 1,5	0,196364	478,4409	24,75033							
204	Lek leiding dosering2	Leak	FORMIC ACI	93,94868	158930,3	382897	4,02	B 3	0,196364	478,4409								
								D 1,5	0,196364	478,4409								
								D 5	0,196364	478,4409								
								D 9	0,196364	478,4409								
								E 5	0,196364	478,4409								
								F 1,5	0,196364	478,4409	24,75033							
205	Lek leiding dosering2	Leak	FORMIC ACI	93,94868	158931,3	382896,8	4,02	B 3	0,196364	478,4409								
								D 1,5	0,196364	478,4409								
								D 5	0,196364	478,4409								
								D 9	0,196364	478,4409								
								E 5	0,196364	478,4409								
								F 1,5	0,196364	478,4409	24,75033							
206	Lek leiding dosering2	Leak	FORMIC ACI	93,94868	158932,3	382896,6	4,02	B 3	0,196364	478,4409								
								D 1,5	0,196364	478,4409								
								D 5	0,196364	478,4409								

218	Lek leiding dosering2	Leak	FORMIC ACI	93,94868	158944	382894,2	4,02	B 3	0,196364	478,4409								
								D 1,5	0,196364	478,4409								
								D 5	0,196364	478,4409								
								D 9	0,196364	478,4409								
								E 5	0,196364	478,4409								
								F 1,5	0,196364	478,4409	24,75033							
219	Lek leiding dosering2	Leak	FORMIC ACI	93,94868	158945	382894	4,02	B 3	0,196364	478,4409								
								D 1,5	0,196364	478,4409								
								D 5	0,196364	478,4409								
								D 9	0,196364	478,4409								
								E 5	0,196364	478,4409								
								F 1,5	0,196364	478,4409	24,75033							
220	Lek leiding dosering2	Leak	FORMIC ACI	93,94868	158945,9	382893,8	4,02	B 3	0,196364	478,4409								
								D 1,5	0,196364	478,4409								
								D 5	0,196364	478,4409								
								D 9	0,196364	478,4409								
								E 5	0,196364	478,4409								
								F 1,5	0,196364	478,4409	24,75033							
221	Lek leiding dosering2	Leak	FORMIC ACI	93,94868	158946,9	382893,6	4,02	B 3	0,196364	478,4409								
								D 1,5	0,196364	478,4409								
								D 5	0,196364	478,4409								
								D 9	0,196364	478,4409								
								E 5	0,196364	478,4409								
								F 1,5	0,196364	478,4409	24,75033							
222	Lek leiding dosering2	Leak	FORMIC ACI	93,94868	158947,9	382893,4	4,02	B 3	0,196364	478,4409								
								D 1,5	0,196364	478,4409								
								D 5	0,196364	478,4409								
								D 9	0,196364	478,4409								
								E 5	0,196364	478,4409								
								F 1,5	0,196364	478,4409	24,75033							
223	Lek leiding dosering2	Leak	FORMIC ACI	93,94868	158948,9	382893,2	4,02	B 3	0,196364	478,4409								
								D 1,5	0,196364	478,4409								
								D 5	0,196364	478,4409								
								D 9	0,196364	478,4409								
								E 5	0,196364	478,4409								
								F 1,5	0,196364	478,4409	24,75033							
224	Lek leiding dosering2	Leak	FORMIC ACI	93,94868	158949,8	382893	4,02	B 3	0,196364	478,4409								
								D 1,5	0,196364	478,4409								
								D 5	0,196364	478,4409								
								D 9	0,196364	478,4409								
								E 5	0,196364	478,4409								
								F 1,5	0,196364	478,4409	24,75033							
225	Lek leiding dosering2	Leak	FORMIC ACI	93,94868	158950,8	382892,8	4,02	B 3	0,196364	478,4409								
								D 1,5	0,196364	478,4409								
								D 5	0,196364	478,4409								
								D 9	0,196364	478,4409								
								E 5	0,196364	478,4409								
								F 1,5	0,196364	478,4409	24,75033							
226	Lek leiding dosering2	Leak	FORMIC ACI	93,94868	158951,8	382892,6	4,02	B 3	0,196364	478,4409								
								D 1,5	0,196364	478,4409								
								D 5	0,196364	478,4409								
								D 9	0,196364	478,4409								
								E 5	0,196364	478,4409								
								F 1,5	0,196364	478,4409	24,75033							
227	Lek leiding dosering2	Leak	FORMIC ACI	93,94868	158952,8	382892,4	4,02	B 3	0,196364	478,4409								
								D 1,5	0,196364	478,4409								
								D 5	0,196364	478,4409								
								D 9	0,196364	478,4409								
								E 5	0,196364	478,4409								
								F 1,5	0,196364	478,4409	24,75033							
228	Lek leiding dosering2	Leak	FORMIC ACI	93,94868	158953,7	382892,2	4,02	B 3	0,196364	478,4409								
								D 1,5	0,196364	478,4409								
								D 5	0,196364	478,4409								
								D 9	0,196364	478,4409								
								E 5	0,196364	478,4409								
								F 1,5	0,196364	478,4409	24,75033							
229	Lek leiding dosering2	Leak	FORMIC ACI	93,94868	158954,7	382892	4,02	B 3	0,196364	478,4409								
								D 1,5	0,196364	478,4409								
								D 5	0,196364	478,4409								

230 Lek leiding dosering2	Leak	FORMIC ACI	93,94868	158955,7	382891,8	4,02	D 9	0,196364	478,4409	24,75033			
							E 5	0,196364	478,4409				
							F 1,5	0,196364	478,4409				
							B 3	0,196364	478,4409				
							D 1,5	0,196364	478,4409				
							D 5	0,196364	478,4409				
							D 9	0,196364	478,4409				
231 Lek leiding dosering2	Leak	FORMIC ACI	93,94868	158956,7	382891,6	4,02	E 5	0,196364	478,4409	24,75033			
							F 1,5	0,196364	478,4409				
							B 3	0,196364	478,4409				
							D 1,5	0,196364	478,4409				
							D 5	0,196364	478,4409				
							D 9	0,196364	478,4409				
							E 5	0,196364	478,4409				
232 Lek leiding dosering2	Leak	FORMIC ACI	93,94868	158957,6	382891,4	4,02	F 1,5	0,196364	478,4409	24,75033			
							B 3	0,196364	478,4409				
							D 1,5	0,196364	478,4409				
							D 5	0,196364	478,4409				
							D 9	0,196364	478,4409				
							E 5	0,196364	478,4409				
							F 1,5	0,196364	478,4409				
233 Lek leiding dosering2	Leak	FORMIC ACI	93,94868	158958,6	382891,2	4,02	B 3	0,196364	478,4409	24,75033			
							D 1,5	0,196364	478,4409				
							D 5	0,196364	478,4409				
							D 9	0,196364	478,4409				
							E 5	0,196364	478,4409				
							F 1,5	0,196364	478,4409				
							B 3	0,196364	478,4409				
234 Lek leiding dosering2	Leak	FORMIC ACI	93,94868	158959,6	382891	4,02	D 1,5	0,196364	478,4409	24,75033			
							D 5	0,196364	478,4409				
							D 9	0,196364	478,4409				
							E 5	0,196364	478,4409				
							F 1,5	0,196364	478,4409				
							B 3	0,196364	478,4409				
							D 1,5	0,196364	478,4409				
235 Lek leiding dosering2	Leak	FORMIC ACI	93,94868	158960,6	382890,8	4,02	D 5	0,196364	478,4409	24,75033			
							D 9	0,196364	478,4409				
							E 5	0,196364	478,4409				
							F 1,5	0,196364	478,4409				
							B 3	0,196364	478,4409				
							D 1,5	0,196364	478,4409				
							D 5	0,196364	478,4409				
236 Lek leiding dosering2	Leak	FORMIC ACI	93,94868	158961,5	382890,6	4,02	D 9	0,196364	478,4409	24,75033			
							E 5	0,196364	478,4409				
							F 1,5	0,196364	478,4409				
							B 3	0,196364	478,4409				
							D 1,5	0,196364	478,4409				
							D 5	0,196364	478,4409				
							D 9	0,196364	478,4409				
237 Lek leiding dosering2	Leak	FORMIC ACI	93,94868	158962,5	382890,4	4,02	E 5	0,196364	478,4409	24,75033			
							F 1,5	0,196364	478,4409				
							B 3	0,196364	478,4409				
							D 1,5	0,196364	478,4409				
							D 5	0,196364	478,4409				
							D 9	0,196364	478,4409				
							E 5	0,196364	478,4409				
238 Lek leiding dosering2	Leak	FORMIC ACI	93,94868	158963,5	382890,2	4,02	F 1,5	0,196364	478,4409	24,75033			
							B 3	0,196364	478,4409				
							D 1,5	0,196364	478,4409				
							D 5	0,196364	478,4409				
							D 9	0,196364	478,4409				
							E 5	0,196364	478,4409				
							F 1,5	0,196364	478,4409				
239 Lek leiding dosering2	Leak	FORMIC ACI	93,94868	158964,5	382890	4,02	B 3	0,196364	478,4409	24,75033			
							D 1,5	0,196364	478,4409				
							D 5	0,196364	478,4409				
							D 9	0,196364	478,4409				
							E 5	0,196364	478,4409				
							F 1,5	0,196364	478,4409				
							B 3	0,196364	478,4409				
240 Lek leiding dosering2	Leak	FORMIC ACI	93,94868	158965,5	382889,8	4,02	D 1,5	0,196364	478,4409	24,75033			
							D 5	0,196364	478,4409				
							D 9	0,196364	478,4409				
							E 5	0,196364	478,4409				
							F 1,5	0,196364	478,4409				
							B 3	0,196364	478,4409				
							F 1,5	0,196364	478,4409				

[illegible]

264 Breuk leiding dosering 10 minute release	FORMIC ACI	2700	158923,5	382898,4	0,0402	B 3	1,5	1800	1	14,43364	CRIHJP	15,44849
						D 1,5	1,5	1800	1	14,86368	CRIHJP	15,71316
						D 5	1,5	1800	1	14,95937	CRIHJP	15,901
						D 9	1,5	1800	1	16,73784	CRIHJP	17,36228
						E 5	1,5	1800	1	14,79989	CRIHJP	15,74185
265 Breuk leiding dosering 10 minute release	FORMIC ACI	2700	158924,5	382898,2		F 1,5	1,5	1800	1	14,86317	CRIHJP	15,71321
					0,0402	B 3	1,5	1800	1	14,43364	CRIHJP	15,44849
						D 1,5	1,5	1800	1	14,86368	CRIHJP	15,71316
						D 5	1,5	1800	1	14,95937	CRIHJP	15,901
						D 9	1,5	1800	1	16,73784	CRIHJP	17,36228
266 Breuk leiding dosering 10 minute release	FORMIC ACI	2700	158925,5	382898		E 5	1,5	1800	1	14,79989	CRIHJP	15,74185
						F 1,5	1,5	1800	1	14,86317	CRIHJP	15,71321
					0,0402	B 3	1,5	1800	1	14,43364	CRIHJP	15,44849
						D 1,5	1,5	1800	1	14,86368	CRIHJP	15,71316
						D 5	1,5	1800	1	14,95937	CRIHJP	15,901
267 Breuk leiding dosering 10 minute release	FORMIC ACI	2700	158926,4	382897,8		D 9	1,5	1800	1	16,73784	CRIHJP	17,36228
						E 5	1,5	1800	1	14,79989	CRIHJP	15,74185
						F 1,5	1,5	1800	1	14,86317	CRIHJP	15,71321
					0,0402	B 3	1,5	1800	1	14,43364	CRIHJP	15,44849
						D 1,5	1,5	1800	1	14,86368	CRIHJP	15,71316
268 Breuk leiding dosering 10 minute release	FORMIC ACI	2700	158927,4	382897,6		D 5	1,5	1800	1	14,95937	CRIHJP	15,901
						D 9	1,5	1800	1	16,73784	CRIHJP	17,36228
						E 5	1,5	1800	1	14,79989	CRIHJP	15,74185
						F 1,5	1,5	1800	1	14,86317	CRIHJP	15,71321
					0,0402	B 3	1,5	1800	1	14,43364	CRIHJP	15,44849
269 Breuk leiding dosering 10 minute release	FORMIC ACI	2700	158928,4	382897,4		D 1,5	1,5	1800	1	14,86368	CRIHJP	15,71316
						D 5	1,5	1800	1	14,95937	CRIHJP	15,901
						D 9	1,5	1800	1	16,73784	CRIHJP	17,36228
						E 5	1,5	1800	1	14,79989	CRIHJP	15,74185
						F 1,5	1,5	1800	1	14,86317	CRIHJP	15,71321
270 Breuk leiding dosering 10 minute release	FORMIC ACI	2700	158929,4	382897,2	0,0402	B 3	1,5	1800	1	14,43364	CRIHJP	15,44849
						D 1,5	1,5	1800	1	14,86368	CRIHJP	15,71316
						D 5	1,5	1800	1	14,95937	CRIHJP	15,901
						D 9	1,5	1800	1	16,73784	CRIHJP	17,36228
						E 5	1,5	1800	1	14,79989	CRIHJP	15,74185
271 Breuk leiding dosering 10 minute release	FORMIC ACI	2700	158930,3	382897		F 1,5	1,5	1800	1	14,86317	CRIHJP	15,71321
					0,0402	B 3	1,5	1800	1	14,43364	CRIHJP	15,44849
						D 1,5	1,5	1800	1	14,86368	CRIHJP	15,71316
						D 5	1,5	1800	1	14,95937	CRIHJP	15,901
						D 9	1,5	1800	1	16,73784	CRIHJP	17,36228
272 Breuk leiding dosering 10 minute release	FORMIC ACI	2700	158931,3	382896,8		E 5	1,5	1800	1	14,79989	CRIHJP	15,74185
						F 1,5	1,5	1800	1	14,86317	CRIHJP	15,71321
					0,0402	B 3	1,5	1800	1	14,43364	CRIHJP	15,44849
						D 1,5	1,5	1800	1	14,86368	CRIHJP	15,71316
						D 5	1,5	1800	1	14,95937	CRIHJP	15,901
273 Breuk leiding dosering 10 minute release	FORMIC ACI	2700	158932,3	382896,6		D 9	1,5	1800	1	16,73784	CRIHJP	17,36228
						E 5	1,5	1800	1	14,79989	CRIHJP	15,74185
						F 1,5	1,5	1800	1	14,86317	CRIHJP	15,71321
					0,0402	B 3	1,5	1800	1	14,43364	CRIHJP	15,44849
						D 1,5	1,5	1800	1	14,86368	CRIHJP	15,71316
274 Breuk leiding dosering 10 minute release	FORMIC ACI	2700	158933,3	382896,4		D 5	1,5	1800	1	14,95937	CRIHJP	15,901
						D 9	1,5	1800	1	16,73784	CRIHJP	17,36228
						E 5	1,5	1800	1	14,79989	CRIHJP	15,74185
						F 1,5	1,5	1800	1	14,86317	CRIHJP	15,71321
					0,0402	B 3	1,5	1800	1	14,43364	CRIHJP	15,44849
275 Breuk leiding dosering 10 minute release	FORMIC ACI	2700	158934,2	382896,2		D 1,5	1,5	1800	1	14,86368	CRIHJP	15,71316
						D 5	1,5	1800	1	14,95937	CRIHJP	15,901

287 Breuk leiding dosering 10 minute release	FORMIC ACI	2700	158945,9	382893,8	0,0402	B 3	1,5	1800	1	14,43364	CRIHJP	15,44849
						D 1,5	1,5	1800	1	14,86368	CRIHJP	15,71316
						D 5	1,5	1800	1	14,95937	CRIHJP	15,901
						D 9	1,5	1800	1	16,73784	CRIHJP	17,36228
						E 5	1,5	1800	1	14,79989	CRIHJP	15,74185
288 Breuk leiding dosering 10 minute release	FORMIC ACI	2700	158946,9	382893,6	0,0402	F 1,5	1,5	1800	1	14,86317	CRIHJP	15,71321
						B 3	1,5	1800	1	14,43364	CRIHJP	15,44849
						D 1,5	1,5	1800	1	14,86368	CRIHJP	15,71316
						D 5	1,5	1800	1	14,95937	CRIHJP	15,901
						D 9	1,5	1800	1	16,73784	CRIHJP	17,36228
289 Breuk leiding dosering 10 minute release	FORMIC ACI	2700	158947,9	382893,4	0,0402	E 5	1,5	1800	1	14,79989	CRIHJP	15,74185
						F 1,5	1,5	1800	1	14,86317	CRIHJP	15,71321
						B 3	1,5	1800	1	14,43364	CRIHJP	15,44849
						D 1,5	1,5	1800	1	14,86368	CRIHJP	15,71316
						D 5	1,5	1800	1	14,95937	CRIHJP	15,901
290 Breuk leiding dosering 10 minute release	FORMIC ACI	2700	158948,9	382893,2	0,0402	D 9	1,5	1800	1	16,73784	CRIHJP	17,36228
						E 5	1,5	1800	1	14,79989	CRIHJP	15,74185
						F 1,5	1,5	1800	1	14,86317	CRIHJP	15,71321
						B 3	1,5	1800	1	14,43364	CRIHJP	15,44849
						D 1,5	1,5	1800	1	14,86368	CRIHJP	15,71316
291 Breuk leiding dosering 10 minute release	FORMIC ACI	2700	158949,8	382893	0,0402	D 5	1,5	1800	1	14,95937	CRIHJP	15,901
						D 9	1,5	1800	1	16,73784	CRIHJP	17,36228
						E 5	1,5	1800	1	14,79989	CRIHJP	15,74185
						F 1,5	1,5	1800	1	14,86317	CRIHJP	15,71321
						B 3	1,5	1800	1	14,43364	CRIHJP	15,44849
292 Breuk leiding dosering 10 minute release	FORMIC ACI	2700	158950,8	382892,8	0,0402	D 1,5	1,5	1800	1	14,86368	CRIHJP	15,71316
						D 5	1,5	1800	1	14,95937	CRIHJP	15,901
						D 9	1,5	1800	1	16,73784	CRIHJP	17,36228
						E 5	1,5	1800	1	14,79989	CRIHJP	15,74185
						F 1,5	1,5	1800	1	14,86317	CRIHJP	15,71321
293 Breuk leiding dosering 10 minute release	FORMIC ACI	2700	158951,8	382892,6	0,0402	B 3	1,5	1800	1	14,43364	CRIHJP	15,44849
						D 1,5	1,5	1800	1	14,86368	CRIHJP	15,71316
						D 5	1,5	1800	1	14,95937	CRIHJP	15,901
						D 9	1,5	1800	1	16,73784	CRIHJP	17,36228
						E 5	1,5	1800	1	14,79989	CRIHJP	15,74185
294 Breuk leiding dosering 10 minute release	FORMIC ACI	2700	158952,8	382892,4	0,0402	F 1,5	1,5	1800	1	14,86317	CRIHJP	15,71321
						B 3	1,5	1800	1	14,43364	CRIHJP	15,44849
						D 1,5	1,5	1800	1	14,86368	CRIHJP	15,71316
						D 5	1,5	1800	1	14,95937	CRIHJP	15,901
						D 9	1,5	1800	1	16,73784	CRIHJP	17,36228
295 Breuk leiding dosering 10 minute release	FORMIC ACI	2700	158953,7	382892,2	0,0402	E 5	1,5	1800	1	14,79989	CRIHJP	15,74185
						F 1,5	1,5	1800	1	14,86317	CRIHJP	15,71321
						B 3	1,5	1800	1	14,43364	CRIHJP	15,44849
						D 1,5	1,5	1800	1	14,86368	CRIHJP	15,71316
						D 5	1,5	1800	1	14,95937	CRIHJP	15,901
296 Breuk leiding dosering 10 minute release	FORMIC ACI	2700	158954,7	382892	0,0402	D 9	1,5	1800	1	16,73784	CRIHJP	17,36228
						E 5	1,5	1800	1	14,79989	CRIHJP	15,74185
						F 1,5	1,5	1800	1	14,86317	CRIHJP	15,71321
						B 3	1,5	1800	1	14,43364	CRIHJP	15,44849
						D 1,5	1,5	1800	1	14,86368	CRIHJP	15,71316
297 Breuk leiding dosering 10 minute release	FORMIC ACI	2700	158955,7	382891,8	0,0402	D 5	1,5	1800	1	14,95937	CRIHJP	15,901
						D 9	1,5	1800	1	16,73784	CRIHJP	17,36228
						E 5	1,5	1800	1	14,79989	CRIHJP	15,74185
						F 1,5	1,5	1800	1	14,86317	CRIHJP	15,71321
						B 3	1,5	1800	1	14,43364	CRIHJP	15,44849
298 Breuk leiding dosering 10 minute release	FORMIC ACI	2700	158956,7	382891,6	0,0402	D 1,5	1,5	1800	1	14,86368	CRIHJP	15,71316
						D 5	1,5	1800	1	14,95937	CRIHJP	15,901

310 Breuk leiding dosering	10 minute release	FORMIC ACI	2700	158968,4	382889,2	0,0402	B 3	1,5	1800	1	14,43364	CRIHJP	15,44849
							D 1,5	1,5	1800	1	14,86368	CRIHJP	15,71316
							D 5	1,5	1800	1	14,95937	CRIHJP	15,901
							D 9	1,5	1800	1	16,73784	CRIHJP	17,36228
							E 5	1,5	1800	1	14,79989	CRIHJP	15,74185
311 Breuk leiding dosering	10 minute release	FORMIC ACI	2700	158969,4	382889		F 1,5	1,5	1800	1	14,86317	CRIHJP	15,71321
						0,0402	B 3	1,5	1800	1	14,43364	CRIHJP	15,44849
							D 1,5	1,5	1800	1	14,86368	CRIHJP	15,71316
							D 5	1,5	1800	1	14,95937	CRIHJP	15,901
							D 9	1,5	1800	1	16,73784	CRIHJP	17,36228
312 Breuk leiding dosering	10 minute release	FORMIC ACI	2700	158970,3	382888,8		E 5	1,5	1800	1	14,79989	CRIHJP	15,74185
							F 1,5	1,5	1800	1	14,86317	CRIHJP	15,71321
						0,0402	B 3	1,5	1800	1	14,43364	CRIHJP	15,44849
							D 1,5	1,5	1800	1	14,86368	CRIHJP	15,71316
							D 5	1,5	1800	1	14,95937	CRIHJP	15,901
313 Breuk leiding dosering	10 minute release	FORMIC ACI	2700	158971,3	382888,6		D 9	1,5	1800	1	16,73784	CRIHJP	17,36228
							E 5	1,5	1800	1	14,79989	CRIHJP	15,74185
							F 1,5	1,5	1800	1	14,86317	CRIHJP	15,71321
						0,0402	B 3	1,5	1800	1	14,43364	CRIHJP	15,44849
							D 1,5	1,5	1800	1	14,86368	CRIHJP	15,71316
314 Breuk leiding dosering	10 minute release	FORMIC ACI	2700	158972,3	382888,4		D 5	1,5	1800	1	14,95937	CRIHJP	15,901
							D 9	1,5	1800	1	16,73784	CRIHJP	17,36228
							E 5	1,5	1800	1	14,79989	CRIHJP	15,74185
							F 1,5	1,5	1800	1	14,86317	CRIHJP	15,71321
						0,0402	B 3	1,5	1800	1	14,43364	CRIHJP	15,44849
315 Lek leiding dosering	Leak	FORMIC ACI	40000	158919,1	382893,3		D 1,5	1,5	1800	1	14,86368	CRIHJP	15,71316
							D 5	1,5	1800	1	14,95937	CRIHJP	15,901
							D 9	1,5	1800	1	16,73784	CRIHJP	17,36228
							E 5	1,5	1800	1	14,79989	CRIHJP	15,74185
							F 1,5	1,5	1800	1	14,86317	CRIHJP	15,71321
316 Lek leiding dosering	Leak	FORMIC ACI	40000	158919,3	382894,3	4,02	B 3	0,196364	1800	1	7,893872	CRIHJP	7,893872
							D 1,5	0,196364	1800	1	8,399098	CRIHJP	8,399098
							D 5	0,196364	1800	1	8,794789	CRIHJP	8,794789
							D 9	0,196364	1800	1	9,721154	CRIHJP	9,721154
							E 5	0,196364	1800	1	8,283192	CRIHJP	8,283192
317 Lek leiding dosering	Leak	FORMIC ACI	40000	158919,5	382895,4		F 1,5	0,196364	1800	1	8,390818	CRIHJP	8,390818
						4,02	B 3	0,196364	1800	1	7,893872	CRIHJP	7,893872
							D 1,5	0,196364	1800	1	8,399098	CRIHJP	8,399098
							D 5	0,196364	1800	1	8,794789	CRIHJP	8,794789
							D 9	0,196364	1800	1	9,721154	CRIHJP	9,721154
318 Lek leiding dosering	Leak	FORMIC ACI	40000	158919,7	382896,4		E 5	0,196364	1800	1	8,283192	CRIHJP	8,283192
							F 1,5	0,196364	1800	1	8,390818	CRIHJP	8,390818
						4,02	B 3	0,196364	1800	1	7,893872	CRIHJP	7,893872
							D 1,5	0,196364	1800	1	8,399098	CRIHJP	8,399098
							D 5	0,196364	1800	1	8,794789	CRIHJP	8,794789
319 Lek leiding dosering	Leak	FORMIC ACI	40000	158919,8	382897,5		D 9	0,196364	1800	1	9,721154	CRIHJP	9,721154
							E 5	0,196364	1800	1	8,283192	CRIHJP	8,283192
							F 1,5	0,196364	1800	1	8,390818	CRIHJP	8,390818
						4,02	B 3	0,196364	1800	1	7,893872	CRIHJP	7,893872
							D 1,5	0,196364	1800	1	8,399098	CRIHJP	8,399098
320 Lek leiding dosering	Leak	FORMIC ACI	40000	158920	382898,5		D 5	0,196364	1800	1	8,794789	CRIHJP	8,794789
							D 9	0,196364	1800	1	9,721154	CRIHJP	9,721154
							E 5	0,196364	1800	1	8,283192	CRIHJP	8,283192
							F 1,5	0,196364	1800	1	8,390818	CRIHJP	8,390818
						4,02	B 3	0,196364	1800	1	7,893872	CRIHJP	7,893872
321 Lek leiding dosering	Leak	FORMIC ACI	40000	158920,6	382899		D 1,5	0,196364	1800	1	8,399098	CRIHJP	8,399098
							D 5	0,196364	1800	1	8,794789	CRIHJP	8,794789

322 Lek leiding dosering	Leak	FORMIC ACI	40000	158921,6	382898,8	4,02	D 9	0,196364	1800	1	9,721154	CRIHJP	9,721154					
							E 5	0,196364	1800	1	8,283192	CRIHJP	8,283192					
							F 1,5	0,196364	1800	1	8,390818	CRIHJP	8,390818					
							B 3	0,196364	1800	1	7,893872	CRIHJP	7,893872					
							D 1,5	0,196364	1800	1	8,399098	CRIHJP	8,399098					
							D 5	0,196364	1800	1	8,794789	CRIHJP	8,794789					
							D 9	0,196364	1800	1	9,721154	CRIHJP	9,721154					
323 Lek leiding dosering	Leak	FORMIC ACI	40000	158922,5	382898,6	4,02	E 5	0,196364	1800	1	8,283192	CRIHJP	8,283192					
							F 1,5	0,196364	1800	1	8,390818	CRIHJP	8,390818					
							B 3	0,196364	1800	1	7,893872	CRIHJP	7,893872					
							D 1,5	0,196364	1800	1	8,399098	CRIHJP	8,399098					
							D 5	0,196364	1800	1	8,794789	CRIHJP	8,794789					
							D 9	0,196364	1800	1	9,721154	CRIHJP	9,721154					
							E 5	0,196364	1800	1	8,283192	CRIHJP	8,283192					
324 Lek leiding dosering	Leak	FORMIC ACI	40000	158923,5	382898,4	4,02	F 1,5	0,196364	1800	1	8,390818	CRIHJP	8,390818					
							B 3	0,196364	1800	1	7,893872	CRIHJP	7,893872					
							D 1,5	0,196364	1800	1	8,399098	CRIHJP	8,399098					
							D 5	0,196364	1800	1	8,794789	CRIHJP	8,794789					
							D 9	0,196364	1800	1	9,721154	CRIHJP	9,721154					
							E 5	0,196364	1800	1	8,283192	CRIHJP	8,283192					
							F 1,5	0,196364	1800	1	8,390818	CRIHJP	8,390818					
325 Lek leiding dosering	Leak	FORMIC ACI	40000	158924,5	382898,2	4,02	B 3	0,196364	1800	1	7,893872	CRIHJP	7,893872					
							D 1,5	0,196364	1800	1	8,399098	CRIHJP	8,399098					
							D 5	0,196364	1800	1	8,794789	CRIHJP	8,794789					
							D 9	0,196364	1800	1	9,721154	CRIHJP	9,721154					
							E 5	0,196364	1800	1	8,283192	CRIHJP	8,283192					
							F 1,5	0,196364	1800	1	8,390818	CRIHJP	8,390818					
							B 3	0,196364	1800	1	7,893872	CRIHJP	7,893872					
326 Lek leiding dosering	Leak	FORMIC ACI	40000	158925,5	382898	4,02	D 1,5	0,196364	1800	1	8,399098	CRIHJP	8,399098					
							D 5	0,196364	1800	1	8,794789	CRIHJP	8,794789					
							D 9	0,196364	1800	1	9,721154	CRIHJP	9,721154					
							E 5	0,196364	1800	1	8,283192	CRIHJP	8,283192					
							F 1,5	0,196364	1800	1	8,390818	CRIHJP	8,390818					
							B 3	0,196364	1800	1	7,893872	CRIHJP	7,893872					
							D 1,5	0,196364	1800	1	8,399098	CRIHJP	8,399098					
327 Lek leiding dosering	Leak	FORMIC ACI	40000	158926,4	382897,8	4,02	D 5	0,196364	1800	1	8,794789	CRIHJP	8,794789					
							D 9	0,196364	1800	1	9,721154	CRIHJP	9,721154					
							E 5	0,196364	1800	1	8,283192	CRIHJP	8,283192					
							F 1,5	0,196364	1800	1	8,390818	CRIHJP	8,390818					
							B 3	0,196364	1800	1	7,893872	CRIHJP	7,893872					
							D 1,5	0,196364	1800	1	8,399098	CRIHJP	8,399098					
							D 5	0,196364	1800	1	8,794789	CRIHJP	8,794789					
328 Lek leiding dosering	Leak	FORMIC ACI	40000	158927,4	382897,6	4,02	D 9	0,196364	1800	1	9,721154	CRIHJP	9,721154					
							E 5	0,196364	1800	1	8,283192	CRIHJP	8,283192					
							F 1,5	0,196364	1800	1	8,390818	CRIHJP	8,390818					
							B 3	0,196364	1800	1	7,893872	CRIHJP	7,893872					
							D 1,5	0,196364	1800	1	8,399098	CRIHJP	8,399098					
							D 5	0,196364	1800	1	8,794789	CRIHJP	8,794789					
							D 9	0,196364	1800	1	9,721154	CRIHJP	9,721154					
329 Lek leiding dosering	Leak	FORMIC ACI	40000	158928,4	382897,4	4,02	E 5	0,196364	1800	1	8,283192	CRIHJP	8,283192					
							F 1,5	0,196364	1800	1	8,390818	CRIHJP	8,390818					
							B 3	0,196364	1800	1	7,893872	CRIHJP	7,893872					
							D 1,5	0,196364	1800	1	8,399098	CRIHJP	8,399098					
							D 5	0,196364	1800	1	8,794789	CRIHJP	8,794789					
							D 9	0,196364	1800	1	9,721154	CRIHJP	9,721154					
							E 5	0,196364	1800	1	8,283192	CRIHJP	8,283192					
330 Lek leiding dosering	Leak	FORMIC ACI	40000	158929,4	382897,2	4,02	F 1,5	0,196364	1800	1	8,390818	CRIHJP	8,390818					
							B 3	0,196364	1800	1	7,893872	CRIHJP	7,893872					
							D 1,5	0,196364	1800	1	8,399098	CRIHJP	8,399098					
							D 5	0,196364	1800	1	8,794789	CRIHJP	8,794789					
							D 9	0,196364	1800	1	9,721154	CRIHJP	9,721154					
							E 5	0,196364	1800	1	8,283192	CRIHJP	8,283192					
							F 1,5	0,196364	1800	1	8,390818	CRIHJP	8,390818					
331 Lek leiding dosering	Leak	FORMIC ACI	40000	158930,3	382897	4,02	B 3	0,196364	1800	1	7,893872	CRIHJP	7,893872					
							D 1,5	0,196364	1800	1	8,399098	CRIHJP	8,399098					
							D 5	0,196364	1800	1	8,794789	CRIHJP	8,794789					
							D 9	0,196364	1800	1	9,721154	CRIHJP	9,721154					
							E 5	0,196364	1800	1	8,283192	CRIHJP	8,283192					
							F 1,5	0,196364	1800	1	8,390818	CRIHJP	8,390818					
							B 3	0,196364	1800	1	7,893872	CRIHJP	7,893872					
332 Lek leiding dosering	Leak	FORMIC ACI	40000	158931,3	382896,8	4,02	D 1,5	0,196364	1800	1	8,399098	CRIHJP	8,399098					
							D 5	0,196364	1800	1	8,794789	CRIHJP	8,794789					
							D 9	0,196364	1800	1	9,721154	CRIHJP	9,721154					
							E 5	0,196364	1800	1	8,283192	CRIHJP	8,283192					
							F 1,5	0,196364	1800	1	8,390818	CRIHJP	8,390818					

333 Lek leiding dosering	Leak	FORMIC ACI	40000	158932,3	382896,6	4,02	B 3	0,196364	1800	1	7,893872	CRIHJP	7,893872
						D 1,5	0,196364	1800	1	8,399098	CRIHJP	8,399098	
						D 5	0,196364	1800	1	8,794789	CRIHJP	8,794789	
						D 9	0,196364	1800	1	9,721154	CRIHJP	9,721154	
						E 5	0,196364	1800	1	8,283192	CRIHJP	8,283192	
334 Lek leiding dosering	Leak	FORMIC ACI	40000	158933,3	382896,4	4,02	B 3	0,196364	1800	1	8,390818	CRIHJP	8,390818
						D 1,5	0,196364	1800	1	7,893872	CRIHJP	7,893872	
						D 5	0,196364	1800	1	8,399098	CRIHJP	8,399098	
						D 9	0,196364	1800	1	8,794789	CRIHJP	8,794789	
						E 5	0,196364	1800	1	9,721154	CRIHJP	9,721154	
335 Lek leiding dosering	Leak	FORMIC ACI	40000	158934,2	382896,2	4,02	B 3	0,196364	1800	1	8,283192	CRIHJP	8,283192
						D 1,5	0,196364	1800	1	8,390818	CRIHJP	8,390818	
						D 5	0,196364	1800	1	8,399098	CRIHJP	8,399098	
						D 9	0,196364	1800	1	8,794789	CRIHJP	8,794789	
						E 5	0,196364	1800	1	9,721154	CRIHJP	9,721154	
336 Lek leiding dosering	Leak	FORMIC ACI	40000	158935,2	382896	4,02	B 3	0,196364	1800	1	8,283192	CRIHJP	8,283192
						D 1,5	0,196364	1800	1	8,390818	CRIHJP	8,390818	
						D 5	0,196364	1800	1	8,399098	CRIHJP	8,399098	
						D 9	0,196364	1800	1	8,794789	CRIHJP	8,794789	
						E 5	0,196364	1800	1	9,721154	CRIHJP	9,721154	
337 Lek leiding dosering	Leak	FORMIC ACI	40000	158936,2	382895,8	4,02	B 3	0,196364	1800	1	8,283192	CRIHJP	8,283192
						D 1,5	0,196364	1800	1	8,390818	CRIHJP	8,390818	
						D 5	0,196364	1800	1	8,399098	CRIHJP	8,399098	
						D 9	0,196364	1800	1	8,794789	CRIHJP	8,794789	
						E 5	0,196364	1800	1	9,721154	CRIHJP	9,721154	
338 Lek leiding dosering	Leak	FORMIC ACI	40000	158937,2	382895,6	4,02	B 3	0,196364	1800	1	8,283192	CRIHJP	8,283192
						D 1,5	0,196364	1800	1	8,390818	CRIHJP	8,390818	
						D 5	0,196364	1800	1	8,399098	CRIHJP	8,399098	
						D 9	0,196364	1800	1	8,794789	CRIHJP	8,794789	
						E 5	0,196364	1800	1	9,721154	CRIHJP	9,721154	
339 Lek leiding dosering	Leak	FORMIC ACI	40000	158938,1	382895,4	4,02	B 3	0,196364	1800	1	8,283192	CRIHJP	8,283192
						D 1,5	0,196364	1800	1	8,390818	CRIHJP	8,390818	
						D 5	0,196364	1800	1	8,399098	CRIHJP	8,399098	
						D 9	0,196364	1800	1	8,794789	CRIHJP	8,794789	
						E 5	0,196364	1800	1	9,721154	CRIHJP	9,721154	
340 Lek leiding dosering	Leak	FORMIC ACI	40000	158939,1	382895,2	4,02	B 3	0,196364	1800	1	8,283192	CRIHJP	8,283192
						D 1,5	0,196364	1800	1	8,390818	CRIHJP	8,390818	
						D 5	0,196364	1800	1	8,399098	CRIHJP	8,399098	
						D 9	0,196364	1800	1	8,794789	CRIHJP	8,794789	
						E 5	0,196364	1800	1	9,721154	CRIHJP	9,721154	
341 Lek leiding dosering	Leak	FORMIC ACI	40000	158940,1	382895	4,02	B 3	0,196364	1800	1	8,283192	CRIHJP	8,283192
						D 1,5	0,196364	1800	1	8,390818	CRIHJP	8,390818	
						D 5	0,196364	1800	1	8,399098	CRIHJP	8,399098	
						D 9	0,196364	1800	1	8,794789	CRIHJP	8,794789	
						E 5	0,196364	1800	1	9,721154	CRIHJP	9,721154	
342 Lek leiding dosering	Leak	FORMIC ACI	40000	158941,1	382894,8	4,02	B 3	0,196364	1800	1	8,283192	CRIHJP	8,283192
						D 1,5	0,196364	1800	1	8,390818	CRIHJP	8,390818	
						D 5	0,196364	1800	1	8,399098	CRIHJP	8,399098	
						D 9	0,196364	1800	1	8,794789	CRIHJP	8,794789	
						E 5	0,196364	1800	1	9,721154	CRIHJP	9,721154	
343 Lek leiding dosering	Leak	FORMIC ACI	40000	158942	382894,6	4,02	B 3	0,196364	1800	1	8,283192	CRIHJP	8,283192
						D 1,5	0,196364	1800	1	8,390818	CRIHJP	8,390818	
						D 5	0,196364	1800	1	8,399098	CRIHJP	8,399098	
						D 9	0,196364	1800	1	8,794789	CRIHJP	8,794789	
						E 5	0,196364	1800	1	9,721154	CRIHJP	9,721154	
344 Lek leiding dosering	Leak	FORMIC ACI	40000	158943	382894,4	4,02	B 3	0,196364	1800	1	7,893872	CRIHJP	7,893872
						D 1,5	0,196364	1800	1	8,399098	CRIHJP	8,399098	
						D 5	0,196364	1800	1	8,794789	CRIHJP	8,794789	

379 Breuk leiding dosering: 10 minute release	FORMIC ACI	93,94868	158919,8	382897,5	0,0402	B 3	1,5	62,63246	1	9,694343	CRIHJP	9,705965
						D 1,5	1,5	62,63246	1	10,89823	CRIHJP	9,009256
						D 5	1,5	62,63246	1	9,287802	CRIHJP	9,287802
						D 9	1,5	62,63246	1	11,19571	CRIHJP	11,19571
						E 5	1,5	62,63246	1	9,098762	CRIHJP	9,098762
380 Breuk leiding dosering: 10 minute release	FORMIC ACI	93,94868	158920	382898,5	0,0402	F 1,5	1,5	62,63246	1	10,70707	CRIHJP	9,008061
						B 3	1,5	62,63246	1	9,694343	CRIHJP	9,705965
						D 1,5	1,5	62,63246	1	10,89823	CRIHJP	9,009256
						D 5	1,5	62,63246	1	9,287802	CRIHJP	9,287802
						D 9	1,5	62,63246	1	11,19571	CRIHJP	11,19571
381 Breuk leiding dosering: 10 minute release	FORMIC ACI	93,94868	158920,6	382899	0,0402	E 5	1,5	62,63246	1	9,098762	CRIHJP	9,098762
						F 1,5	1,5	62,63246	1	10,70707	CRIHJP	9,008061
						B 3	1,5	62,63246	1	9,694343	CRIHJP	9,705965
						D 1,5	1,5	62,63246	1	10,89823	CRIHJP	9,009256
						D 5	1,5	62,63246	1	9,287802	CRIHJP	9,287802
382 Breuk leiding dosering: 10 minute release	FORMIC ACI	93,94868	158921,6	382898,8	0,0402	D 9	1,5	62,63246	1	11,19571	CRIHJP	11,19571
						E 5	1,5	62,63246	1	9,098762	CRIHJP	9,098762
						F 1,5	1,5	62,63246	1	10,70707	CRIHJP	9,008061
						B 3	1,5	62,63246	1	9,694343	CRIHJP	9,705965
						D 1,5	1,5	62,63246	1	10,89823	CRIHJP	9,009256
383 Breuk leiding dosering: 10 minute release	FORMIC ACI	93,94868	158922,5	382898,6	0,0402	D 5	1,5	62,63246	1	9,287802	CRIHJP	9,287802
						D 9	1,5	62,63246	1	11,19571	CRIHJP	11,19571
						E 5	1,5	62,63246	1	9,098762	CRIHJP	9,098762
						F 1,5	1,5	62,63246	1	10,70707	CRIHJP	9,008061
						B 3	1,5	62,63246	1	9,694343	CRIHJP	9,705965
384 Breuk leiding dosering: 10 minute release	FORMIC ACI	93,94868	158923,5	382898,4	0,0402	D 1,5	1,5	62,63246	1	10,89823	CRIHJP	9,009256
						D 5	1,5	62,63246	1	9,287802	CRIHJP	9,287802
						D 9	1,5	62,63246	1	11,19571	CRIHJP	11,19571
						E 5	1,5	62,63246	1	9,098762	CRIHJP	9,098762
						F 1,5	1,5	62,63246	1	10,70707	CRIHJP	9,008061
385 Breuk leiding dosering: 10 minute release	FORMIC ACI	93,94868	158924,5	382898,2	0,0402	B 3	1,5	62,63246	1	9,694343	CRIHJP	9,705965
						D 1,5	1,5	62,63246	1	10,89823	CRIHJP	9,009256
						D 5	1,5	62,63246	1	9,287802	CRIHJP	9,287802
						D 9	1,5	62,63246	1	11,19571	CRIHJP	11,19571
						E 5	1,5	62,63246	1	9,098762	CRIHJP	9,098762
386 Breuk leiding dosering: 10 minute release	FORMIC ACI	93,94868	158925,5	382898	0,0402	F 1,5	1,5	62,63246	1	10,70707	CRIHJP	9,008061
						B 3	1,5	62,63246	1	9,694343	CRIHJP	9,705965
						D 1,5	1,5	62,63246	1	10,89823	CRIHJP	9,009256
						D 5	1,5	62,63246	1	9,287802	CRIHJP	9,287802
						D 9	1,5	62,63246	1	11,19571	CRIHJP	11,19571
387 Breuk leiding dosering: 10 minute release	FORMIC ACI	93,94868	158926,4	382897,8	0,0402	E 5	1,5	62,63246	1	9,098762	CRIHJP	9,098762
						F 1,5	1,5	62,63246	1	10,70707	CRIHJP	9,008061
						B 3	1,5	62,63246	1	9,694343	CRIHJP	9,705965
						D 1,5	1,5	62,63246	1	10,89823	CRIHJP	9,009256
						D 5	1,5	62,63246	1	9,287802	CRIHJP	9,287802
388 Breuk leiding dosering: 10 minute release	FORMIC ACI	93,94868	158927,4	382897,6	0,0402	D 9	1,5	62,63246	1	11,19571	CRIHJP	11,19571
						E 5	1,5	62,63246	1	9,098762	CRIHJP	9,098762
						F 1,5	1,5	62,63246	1	10,70707	CRIHJP	9,008061
						B 3	1,5	62,63246	1	9,694343	CRIHJP	9,705965
						D 1,5	1,5	62,63246	1	10,89823	CRIHJP	9,009256
389 Breuk leiding dosering: 10 minute release	FORMIC ACI	93,94868	158928,4	382897,4	0,0402	D 5	1,5	62,63246	1	9,287802	CRIHJP	9,287802
						D 9	1,5	62,63246	1	11,19571	CRIHJP	11,19571
						E 5	1,5	62,63246	1	9,098762	CRIHJP	9,098762
						F 1,5	1,5	62,63246	1	10,70707	CRIHJP	9,008061
						B 3	1,5	62,63246	1	9,694343	CRIHJP	9,705965
390 Breuk leiding dosering: 10 minute release	FORMIC ACI	93,94868	158929,4	382897,2	0,0402	D 1,5	1,5	62,63246	1	10,89823	CRIHJP	9,009256
						D 5	1,5	62,63246	1	9,287802	CRIHJP	9,287802

402 Breuk leiding dosering: 10 minute release	FORMIC ACI	93,94868	158941,1	382894,8	0,0402	B 3	1,5	62,63246	1	9,694343	CRIHJP	9,705965
						D 1,5	1,5	62,63246	1	10,89823	CRIHJP	9,009256
						D 5	1,5	62,63246	1	9,287802	CRIHJP	9,287802
						D 9	1,5	62,63246	1	11,19571	CRIHJP	11,19571
						E 5	1,5	62,63246	1	9,098762	CRIHJP	9,098762
403 Breuk leiding dosering: 10 minute release	FORMIC ACI	93,94868	158942	382894,6		F 1,5	1,5	62,63246	1	10,70707	CRIHJP	9,008061
					0,0402	B 3	1,5	62,63246	1	9,694343	CRIHJP	9,705965
						D 1,5	1,5	62,63246	1	10,89823	CRIHJP	9,009256
						D 5	1,5	62,63246	1	9,287802	CRIHJP	9,287802
						D 9	1,5	62,63246	1	11,19571	CRIHJP	11,19571
404 Breuk leiding dosering: 10 minute release	FORMIC ACI	93,94868	158943	382894,4		E 5	1,5	62,63246	1	9,098762	CRIHJP	9,098762
						F 1,5	1,5	62,63246	1	10,70707	CRIHJP	9,008061
					0,0402	B 3	1,5	62,63246	1	9,694343	CRIHJP	9,705965
						D 1,5	1,5	62,63246	1	10,89823	CRIHJP	9,009256
						D 5	1,5	62,63246	1	9,287802	CRIHJP	9,287802
405 Breuk leiding dosering: 10 minute release	FORMIC ACI	93,94868	158944	382894,2		D 9	1,5	62,63246	1	11,19571	CRIHJP	11,19571
						E 5	1,5	62,63246	1	9,098762	CRIHJP	9,098762
						F 1,5	1,5	62,63246	1	10,70707	CRIHJP	9,008061
					0,0402	B 3	1,5	62,63246	1	9,694343	CRIHJP	9,705965
						D 1,5	1,5	62,63246	1	10,89823	CRIHJP	9,009256
406 Breuk leiding dosering: 10 minute release	FORMIC ACI	93,94868	158945	382894		D 5	1,5	62,63246	1	9,287802	CRIHJP	9,287802
						D 9	1,5	62,63246	1	11,19571	CRIHJP	11,19571
						E 5	1,5	62,63246	1	9,098762	CRIHJP	9,098762
						F 1,5	1,5	62,63246	1	10,70707	CRIHJP	9,008061
					0,0402	B 3	1,5	62,63246	1	9,694343	CRIHJP	9,705965
407 Breuk leiding dosering: 10 minute release	FORMIC ACI	93,94868	158945,9	382893,8		D 1,5	1,5	62,63246	1	10,89823	CRIHJP	9,009256
						D 5	1,5	62,63246	1	9,287802	CRIHJP	9,287802
						D 9	1,5	62,63246	1	11,19571	CRIHJP	11,19571
						E 5	1,5	62,63246	1	9,098762	CRIHJP	9,098762
						F 1,5	1,5	62,63246	1	10,70707	CRIHJP	9,008061
408 Breuk leiding dosering: 10 minute release	FORMIC ACI	93,94868	158946,9	382893,6	0,0402	B 3	1,5	62,63246	1	9,694343	CRIHJP	9,705965
						D 1,5	1,5	62,63246	1	10,89823	CRIHJP	9,009256
						D 5	1,5	62,63246	1	9,287802	CRIHJP	9,287802
						D 9	1,5	62,63246	1	11,19571	CRIHJP	11,19571
						E 5	1,5	62,63246	1	9,098762	CRIHJP	9,098762
409 Breuk leiding dosering: 10 minute release	FORMIC ACI	93,94868	158947,9	382893,4		F 1,5	1,5	62,63246	1	10,70707	CRIHJP	9,008061
					0,0402	B 3	1,5	62,63246	1	9,694343	CRIHJP	9,705965
						D 1,5	1,5	62,63246	1	10,89823	CRIHJP	9,009256
						D 5	1,5	62,63246	1	9,287802	CRIHJP	9,287802
						D 9	1,5	62,63246	1	11,19571	CRIHJP	11,19571
410 Breuk leiding dosering: 10 minute release	FORMIC ACI	93,94868	158948,9	382893,2		E 5	1,5	62,63246	1	9,098762	CRIHJP	9,098762
						F 1,5	1,5	62,63246	1	10,70707	CRIHJP	9,008061
					0,0402	B 3	1,5	62,63246	1	9,694343	CRIHJP	9,705965
						D 1,5	1,5	62,63246	1	10,89823	CRIHJP	9,009256
						D 5	1,5	62,63246	1	9,287802	CRIHJP	9,287802
411 Breuk leiding dosering: 10 minute release	FORMIC ACI	93,94868	158949,8	382893		D 9	1,5	62,63246	1	11,19571	CRIHJP	11,19571
						E 5	1,5	62,63246	1	9,098762	CRIHJP	9,098762
						F 1,5	1,5	62,63246	1	10,70707	CRIHJP	9,008061
					0,0402	B 3	1,5	62,63246	1	9,694343	CRIHJP	9,705965
						D 1,5	1,5	62,63246	1	10,89823	CRIHJP	9,009256
412 Breuk leiding dosering: 10 minute release	FORMIC ACI	93,94868	158950,8	382892,8		D 5	1,5	62,63246	1	9,287802	CRIHJP	9,287802
						D 9	1,5	62,63246	1	11,19571	CRIHJP	11,19571
						E 5	1,5	62,63246	1	9,098762	CRIHJP	9,098762
						F 1,5	1,5	62,63246	1	10,70707	CRIHJP	9,008061
					0,0402	B 3	1,5	62,63246	1	9,694343	CRIHJP	9,705965
413 Breuk leiding dosering: 10 minute release	FORMIC ACI	93,94868	158951,8	382892,6		D 1,5	1,5	62,63246	1	10,89823	CRIHJP	9,009256
						D 5	1,5	62,63246	1	9,287802	CRIHJP	9,287802

425 Breuk leiding dosering: 10 minute release	FORMIC ACI	93,94868	158963,5	382890,2	0,0402	B 3	1,5	62,63246	1	9,694343	CRIHJP	9,705965
						D 1,5	1,5	62,63246	1	10,89823	CRIHJP	9,009256
						D 5	1,5	62,63246	1	9,287802	CRIHJP	9,287802
						D 9	1,5	62,63246	1	11,19571	CRIHJP	11,19571
						E 5	1,5	62,63246	1	9,098762	CRIHJP	9,098762
426 Breuk leiding dosering: 10 minute release	FORMIC ACI	93,94868	158964,5	382890		F 1,5	1,5	62,63246	1	10,70707	CRIHJP	9,008061
					0,0402	B 3	1,5	62,63246	1	9,694343	CRIHJP	9,705965
						D 1,5	1,5	62,63246	1	10,89823	CRIHJP	9,009256
						D 5	1,5	62,63246	1	9,287802	CRIHJP	9,287802
						D 9	1,5	62,63246	1	11,19571	CRIHJP	11,19571
427 Breuk leiding dosering: 10 minute release	FORMIC ACI	93,94868	158965,5	382889,8		E 5	1,5	62,63246	1	9,098762	CRIHJP	9,098762
						F 1,5	1,5	62,63246	1	10,70707	CRIHJP	9,008061
					0,0402	B 3	1,5	62,63246	1	9,694343	CRIHJP	9,705965
						D 1,5	1,5	62,63246	1	10,89823	CRIHJP	9,009256
						D 5	1,5	62,63246	1	9,287802	CRIHJP	9,287802
428 Breuk leiding dosering: 10 minute release	FORMIC ACI	93,94868	158966,4	382889,6		D 9	1,5	62,63246	1	11,19571	CRIHJP	11,19571
						E 5	1,5	62,63246	1	9,098762	CRIHJP	9,098762
						F 1,5	1,5	62,63246	1	10,70707	CRIHJP	9,008061
					0,0402	B 3	1,5	62,63246	1	9,694343	CRIHJP	9,705965
						D 1,5	1,5	62,63246	1	10,89823	CRIHJP	9,009256
429 Breuk leiding dosering: 10 minute release	FORMIC ACI	93,94868	158967,4	382889,4		D 5	1,5	62,63246	1	9,287802	CRIHJP	9,287802
						D 9	1,5	62,63246	1	11,19571	CRIHJP	11,19571
						E 5	1,5	62,63246	1	9,098762	CRIHJP	9,098762
						F 1,5	1,5	62,63246	1	10,70707	CRIHJP	9,008061
					0,0402	B 3	1,5	62,63246	1	9,694343	CRIHJP	9,705965
430 Breuk leiding dosering: 10 minute release	FORMIC ACI	93,94868	158968,4	382889,2		D 1,5	1,5	62,63246	1	10,89823	CRIHJP	9,009256
						D 5	1,5	62,63246	1	9,287802	CRIHJP	9,287802
						D 9	1,5	62,63246	1	11,19571	CRIHJP	11,19571
						E 5	1,5	62,63246	1	9,098762	CRIHJP	9,098762
						F 1,5	1,5	62,63246	1	10,70707	CRIHJP	9,008061
431 Breuk leiding dosering: 10 minute release	FORMIC ACI	93,94868	158969,4	382889	0,0402	B 3	1,5	62,63246	1	9,694343	CRIHJP	9,705965
						D 1,5	1,5	62,63246	1	10,89823	CRIHJP	9,009256
						D 5	1,5	62,63246	1	9,287802	CRIHJP	9,287802
						D 9	1,5	62,63246	1	11,19571	CRIHJP	11,19571
						E 5	1,5	62,63246	1	9,098762	CRIHJP	9,098762
432 Breuk leiding dosering: 10 minute release	FORMIC ACI	93,94868	158970,3	382888,8		F 1,5	1,5	62,63246	1	10,70707	CRIHJP	9,008061
					0,0402	B 3	1,5	62,63246	1	9,694343	CRIHJP	9,705965
						D 1,5	1,5	62,63246	1	10,89823	CRIHJP	9,009256
						D 5	1,5	62,63246	1	9,287802	CRIHJP	9,287802
						D 9	1,5	62,63246	1	11,19571	CRIHJP	11,19571
433 Breuk leiding dosering: 10 minute release	FORMIC ACI	93,94868	158971,3	382888,6		E 5	1,5	62,63246	1	9,098762	CRIHJP	9,098762
						F 1,5	1,5	62,63246	1	10,70707	CRIHJP	9,008061
					0,0402	B 3	1,5	62,63246	1	9,694343	CRIHJP	9,705965
						D 1,5	1,5	62,63246	1	10,89823	CRIHJP	9,009256
						D 5	1,5	62,63246	1	9,287802	CRIHJP	9,287802
434 Breuk leiding dosering: 10 minute release	FORMIC ACI	93,94868	158972,3	382888,4		D 9	1,5	62,63246	1	11,19571	CRIHJP	11,19571
						E 5	1,5	62,63246	1	9,098762	CRIHJP	9,098762
						F 1,5	1,5	62,63246	1	10,70707	CRIHJP	9,008061
					0,0402	B 3	1,5	62,63246	1	9,694343	CRIHJP	9,705965
						D 1,5	1,5	62,63246	1	10,89823	CRIHJP	9,009256
435 Lek leiding dosering2 Leak	FORMIC ACI	93,94868	158919,1	382893,3		D 5	1,5	62,63246	1	9,287802	CRIHJP	9,287802
						D 9	1,5	62,63246	1	11,19571	CRIHJP	11,19571
						E 5	1,5	62,63246	1	9,098762	CRIHJP	9,098762
						F 1,5	1,5	62,63246	1	10,70707	CRIHJP	9,008061
					4,02	B 3	0,196364	478,4409	1	7,155884	CRIHJP	7,155884
436 Lek leiding dosering2 Leak	FORMIC ACI	93,94868	158919,3	382894,3		D 1,5	0,196364	478,4409	1	7,631717	CRIHJP	7,631717
						D 5	0,196364	478,4409	1	8,058949	CRIHJP	8,058949
						D 9	0,196364	478,4409	1	9,098762	CRIHJP	9,098762
						E 5	0,196364	478,4409	1	10,70707	CRIHJP	9,008061
						F 1,5	0,196364	478,4409	1	7,548445	CRIHJP	7,548445

437 Lek leiding dosering2	Leak	FORMIC ACI 93,94868	158919,5	382895,4	4,02	D 9	0,196364	478,4409			1	9,008409	CRIHJP	9,008409
						E 5	0,196364	478,4409			1	7,548445	CRIHJP	7,548445
						F 1,5	0,196364	478,4409			1	7,626214	CRIHJP	7,626214
						B 3	0,196364	478,4409			1	7,155884	CRIHJP	7,155884
						D 1,5	0,196364	478,4409			1	7,631717	CRIHJP	7,631717
						D 5	0,196364	478,4409			1	8,058949	CRIHJP	8,058949
438 Lek leiding dosering2	Leak	FORMIC ACI 93,94868	158919,7	382896,4	4,02	D 9	0,196364	478,4409			1	9,008409	CRIHJP	9,008409
						E 5	0,196364	478,4409			1	7,548445	CRIHJP	7,548445
						F 1,5	0,196364	478,4409			1	7,626214	CRIHJP	7,626214
						B 3	0,196364	478,4409			1	7,155884	CRIHJP	7,155884
						D 1,5	0,196364	478,4409			1	7,631717	CRIHJP	7,631717
						D 5	0,196364	478,4409			1	8,058949	CRIHJP	8,058949
439 Lek leiding dosering2	Leak	FORMIC ACI 93,94868	158919,8	382897,5	4,02	D 9	0,196364	478,4409			1	9,008409	CRIHJP	9,008409
						E 5	0,196364	478,4409			1	7,548445	CRIHJP	7,548445
						F 1,5	0,196364	478,4409			1	7,626214	CRIHJP	7,626214
						B 3	0,196364	478,4409			1	7,155884	CRIHJP	7,155884
						D 1,5	0,196364	478,4409			1	7,631717	CRIHJP	7,631717
						D 5	0,196364	478,4409			1	8,058949	CRIHJP	8,058949
440 Lek leiding dosering2	Leak	FORMIC ACI 93,94868	158920	382898,5	4,02	D 9	0,196364	478,4409			1	9,008409	CRIHJP	9,008409
						E 5	0,196364	478,4409			1	7,548445	CRIHJP	7,548445
						F 1,5	0,196364	478,4409			1	7,626214	CRIHJP	7,626214
						B 3	0,196364	478,4409			1	7,155884	CRIHJP	7,155884
						D 1,5	0,196364	478,4409			1	7,631717	CRIHJP	7,631717
						D 5	0,196364	478,4409			1	8,058949	CRIHJP	8,058949
441 Lek leiding dosering2	Leak	FORMIC ACI 93,94868	158920,6	382899	4,02	D 9	0,196364	478,4409			1	9,008409	CRIHJP	9,008409
						E 5	0,196364	478,4409			1	7,548445	CRIHJP	7,548445
						F 1,5	0,196364	478,4409			1	7,626214	CRIHJP	7,626214
						B 3	0,196364	478,4409			1	7,155884	CRIHJP	7,155884
						D 1,5	0,196364	478,4409			1	7,631717	CRIHJP	7,631717
						D 5	0,196364	478,4409			1	8,058949	CRIHJP	8,058949
442 Lek leiding dosering2	Leak	FORMIC ACI 93,94868	158921,6	382898,8	4,02	D 9	0,196364	478,4409			1	9,008409	CRIHJP	9,008409
						E 5	0,196364	478,4409			1	7,548445	CRIHJP	7,548445
						F 1,5	0,196364	478,4409			1	7,626214	CRIHJP	7,626214
						B 3	0,196364	478,4409			1	7,155884	CRIHJP	7,155884
						D 1,5	0,196364	478,4409			1	7,631717	CRIHJP	7,631717
						D 5	0,196364	478,4409			1	8,058949	CRIHJP	8,058949
443 Lek leiding dosering2	Leak	FORMIC ACI 93,94868	158922,5	382898,6	4,02	D 9	0,196364	478,4409			1	9,008409	CRIHJP	9,008409
						E 5	0,196364	478,4409			1	7,548445	CRIHJP	7,548445
						F 1,5	0,196364	478,4409			1	7,626214	CRIHJP	7,626214
						B 3	0,196364	478,4409			1	7,155884	CRIHJP	7,155884
						D 1,5	0,196364	478,4409			1	7,631717	CRIHJP	7,631717
						D 5	0,196364	478,4409			1	8,058949	CRIHJP	8,058949
444 Lek leiding dosering2	Leak	FORMIC ACI 93,94868	158923,5	382898,4	4,02	D 9	0,196364	478,4409			1	9,008409	CRIHJP	9,008409
						E 5	0,196364	478,4409			1	7,548445	CRIHJP	7,548445
						F 1,5	0,196364	478,4409			1	7,626214	CRIHJP	7,626214
						B 3	0,196364	478,4409			1	7,155884	CRIHJP	7,155884
						D 1,5	0,196364	478,4409			1	7,631717	CRIHJP	7,631717
						D 5	0,196364	478,4409			1	8,058949	CRIHJP	8,058949
445 Lek leiding dosering2	Leak	FORMIC ACI 93,94868	158924,5	382898,2	4,02	D 9	0,196364	478,4409			1	9,008409	CRIHJP	9,008409
						E 5	0,196364	478,4409			1	7,548445	CRIHJP	7,548445
						F 1,5	0,196364	478,4409			1	7,626214	CRIHJP	7,626214
						B 3	0,196364	478,4409			1	7,155884	CRIHJP	7,155884
						D 1,5	0,196364	478,4409			1	7,631717	CRIHJP	7,631717
						D 5	0,196364	478,4409			1	8,058949	CRIHJP	8,058949
446 Lek leiding dosering2	Leak	FORMIC ACI 93,94868	158925,5	382898	4,02	D 9	0,196364	478,4409			1	9,008409	CRIHJP	9,008409
						E 5	0,196364	478,4409			1	7,548445	CRIHJP	7,548445
						F 1,5	0,196364	478,4409			1	7,626214	CRIHJP	7,626214
						B 3	0,196364	478,4409			1	7,155884	CRIHJP	7,155884
						D 1,5	0,196364	478,4409			1	7,631717	CRIHJP	7,631717
						D 5	0,196364	478,4409			1	8,058949	CRIHJP	8,058949
447 Lek leiding dosering2	Leak	FORMIC ACI 93,94868	158926,4	382897,8	4,02	D 9	0,196364	478,4409			1	9,008409	CRIHJP	9,008409
						E 5	0,196364	478,4409			1	7,548445	CRIHJP	7,548445
						F 1,5	0,196364	478,4409			1	7,626214	CRIHJP	7,626214
						B 3	0,196364	478,4409			1	7,155884	CRIHJP	7,155884
						D 1,5	0,196364	478,4409			1	7,631717	CRIHJP	7,631717
						D 5	0,196364	478,4409			1	8,058949	CRIHJP	8,058949

[illegible]

460 Lek leiding dosering2	Leak	FORMIC ACI	93,94868	158939,1	382895,2	4,02	D 9	0,196364	478,4409	1	9,008409	CRIHJP	9,008409
							E 5	0,196364	478,4409	1	7,548445	CRIHJP	7,548445
							F 1,5	0,196364	478,4409	1	7,626214	CRIHJP	7,626214
							B 3	0,196364	478,4409	1	7,155884	CRIHJP	7,155884
							D 1,5	0,196364	478,4409	1	7,631717	CRIHJP	7,631717
							D 5	0,196364	478,4409	1	8,058949	CRIHJP	8,058949
							D 9	0,196364	478,4409	1	9,008409	CRIHJP	9,008409
							E 5	0,196364	478,4409	1	7,548445	CRIHJP	7,548445
							F 1,5	0,196364	478,4409	1	7,626214	CRIHJP	7,626214
							B 3	0,196364	478,4409	1	7,155884	CRIHJP	7,155884
461 Lek leiding dosering2	Leak	FORMIC ACI	93,94868	158940,1	382895	4,02	D 1,5	0,196364	478,4409	1	7,631717	CRIHJP	7,631717
							D 5	0,196364	478,4409	1	8,058949	CRIHJP	8,058949
							D 9	0,196364	478,4409	1	9,008409	CRIHJP	9,008409
							E 5	0,196364	478,4409	1	7,548445	CRIHJP	7,548445
							F 1,5	0,196364	478,4409	1	7,626214	CRIHJP	7,626214
							B 3	0,196364	478,4409	1	7,155884	CRIHJP	7,155884
							D 1,5	0,196364	478,4409	1	7,631717	CRIHJP	7,631717
							D 5	0,196364	478,4409	1	8,058949	CRIHJP	8,058949
							D 9	0,196364	478,4409	1	9,008409	CRIHJP	9,008409
							E 5	0,196364	478,4409	1	7,548445	CRIHJP	7,548445
462 Lek leiding dosering2	Leak	FORMIC ACI	93,94868	158941,1	382894,8	4,02	F 1,5	0,196364	478,4409	1	7,626214	CRIHJP	7,626214
							B 3	0,196364	478,4409	1	7,155884	CRIHJP	7,155884
							D 1,5	0,196364	478,4409	1	7,631717	CRIHJP	7,631717
							D 5	0,196364	478,4409	1	8,058949	CRIHJP	8,058949
							D 9	0,196364	478,4409	1	9,008409	CRIHJP	9,008409
							E 5	0,196364	478,4409	1	7,548445	CRIHJP	7,548445
							F 1,5	0,196364	478,4409	1	7,626214	CRIHJP	7,626214
							B 3	0,196364	478,4409	1	7,155884	CRIHJP	7,155884
							D 1,5	0,196364	478,4409	1	7,631717	CRIHJP	7,631717
							D 5	0,196364	478,4409	1	8,058949	CRIHJP	8,058949
463 Lek leiding dosering2	Leak	FORMIC ACI	93,94868	158942	382894,6	4,02	D 9	0,196364	478,4409	1	9,008409	CRIHJP	9,008409
							E 5	0,196364	478,4409	1	7,548445	CRIHJP	7,548445
							F 1,5	0,196364	478,4409	1	7,626214	CRIHJP	7,626214
							B 3	0,196364	478,4409	1	7,155884	CRIHJP	7,155884
							D 1,5	0,196364	478,4409	1	7,631717	CRIHJP	7,631717
							D 5	0,196364	478,4409	1	8,058949	CRIHJP	8,058949
							D 9	0,196364	478,4409	1	9,008409	CRIHJP	9,008409
							E 5	0,196364	478,4409	1	7,548445	CRIHJP	7,548445
							F 1,5	0,196364	478,4409	1	7,626214	CRIHJP	7,626214
							B 3	0,196364	478,4409	1	7,155884	CRIHJP	7,155884
464 Lek leiding dosering2	Leak	FORMIC ACI	93,94868	158943	382894,4	4,02	D 1,5	0,196364	478,4409	1	7,631717	CRIHJP	7,631717
							D 5	0,196364	478,4409	1	8,058949	CRIHJP	8,058949
							D 9	0,196364	478,4409	1	9,008409	CRIHJP	9,008409
							E 5	0,196364	478,4409	1	7,548445	CRIHJP	7,548445
							F 1,5	0,196364	478,4409	1	7,626214	CRIHJP	7,626214
							B 3	0,196364	478,4409	1	7,155884	CRIHJP	7,155884
							D 1,5	0,196364	478,4409	1	7,631717	CRIHJP	7,631717
							D 5	0,196364	478,4409	1	8,058949	CRIHJP	8,058949
							D 9	0,196364	478,4409	1	9,008409	CRIHJP	9,008409
							E 5	0,196364	478,4409	1	7,548445	CRIHJP	7,548445
465 Lek leiding dosering2	Leak	FORMIC ACI	93,94868	158944	382894,2	4,02	F 1,5	0,196364	478,4409	1	7,626214	CRIHJP	7,626214
							B 3	0,196364	478,4409	1	7,155884	CRIHJP	7,155884
							D 1,5	0,196364	478,4409	1	7,631717	CRIHJP	7,631717
							D 5	0,196364	478,4409	1	8,058949	CRIHJP	8,058949
							D 9	0,196364	478,4409	1	9,008409	CRIHJP	9,008409
							E 5	0,196364	478,4409	1	7,548445	CRIHJP	7,548445
							F 1,5	0,196364	478,4409	1	7,626214	CRIHJP	7,626214
							B 3	0,196364	478,4409	1	7,155884	CRIHJP	7,155884
							D 1,5	0,196364	478,4409	1	7,631717	CRIHJP	7,631717
							D 5	0,196364	478,4409	1	8,058949	CRIHJP	8,058949
466 Lek leiding dosering2	Leak	FORMIC ACI	93,94868	158945	382894	4,02	D 9	0,196364	478,4409	1	9,008409	CRIHJP	9,008409
							E 5	0,196364	478,4409	1	7,548445	CRIHJP	7,548445
							F 1,5	0,196364	478,4409	1	7,626214	CRIHJP	7,626214
							B 3	0,196364	478,4409	1	7,155884	CRIHJP	7,155884
							D 1,5	0,196364	478,4409	1	7,631717	CRIHJP	7,631717
							D 5	0,196364	478,4409	1	8,058949	CRIHJP	8,058949
							D 9	0,196364	478,4409	1	9,008409	CRIHJP	9,008409
							E 5	0,196364	478,4409	1	7,548445	CRIHJP	7,548445
							F 1,5	0,196364	478,4409	1	7,626214	CRIHJP	7,626214
							B 3	0,196364	478,4409	1	7,155884	CRIHJP	7,155884
467 Lek leiding dosering2	Leak	FORMIC ACI	93,94868	158945,9	382893,8	4,02	D 1,5	0,196364	478,4409	1	7,631717	CRIHJP	7,631717
							D 5	0,196364	478,4409	1	8,058949	CRIHJP	8,058949
							D 9	0,196364	478,4409	1	9,008409	CRIHJP	9,008409
							E 5	0,196364	478,4409	1	7,548445	CRIHJP	7,548445
							F 1,5	0,196364	478,4409	1	7,626214	CRIHJP	7,626214
							B 3	0,196364	478,4409	1	7,155884	CRIHJP	7,155884
							D 1,5	0,196364	478,4409	1	7,631717	CRIHJP	7,631717
							D 5	0,196364	478,4409	1	8,058949	CRIHJP	8,058949
							D 9	0,196364	478,4409	1	9,008409	CRIHJP	9,008409
							E 5	0,196364	478,4409	1	7,548445	CRIHJP	7,548445
468 Lek leiding dosering2	Leak	FORMIC ACI	93,94868	158946,9	382893,6	4,02	F 1,5	0,196364	478,4409	1	7,626214	CRIHJP	7,626214
							B 3	0,196364	478,4409	1	7,155884	CRIHJP	7,155884
							D 1,5	0,196364	478,4409	1	7,631717	CRIHJP	7,631717
							D 5	0,196364	478,4409	1	8,058949	CRIHJP	8,058949
							D 9	0,196364	478,4409	1	9,008409	CRIHJP	9,008409
							E 5	0,196364	478,4409	1	7,548445	CRIHJP	7,548445
							F 1,5	0,196364	478,4409	1	7,626214	CRIHJP	7,626214
							B 3	0,196364	478,4409	1	7,155884	CRIHJP	7,155884
							D 1,5	0,196364	478,4409	1	7,631717	CRIHJP	7,631717
							D 5	0,196364	478,4409	1	8,058949	CRIHJP	8,058949
469 Lek leiding dosering2	Leak	FORMIC ACI	93,94868	158947,9	382893,4	4,02	D 9	0,196364	478,4409	1	9,008409	CRIHJP	9,008409
							E 5	0,196364	478,4409	1	7,548445	CRIHJP	7,548445
							F 1,5	0,196364	478,4409	1	7,626214	CRIHJP	7,626214
							B 3	0,196364	478,4409	1	7,155884	CRIHJP	7,155884
							D 1,5	0,196364	478,4409	1	7,631717	CRIHJP	7,631717
							D 5	0,196364	478,4409	1	8,058949	CRIHJP	8,058949
							D 9	0,196364	478,4409	1	9,008409	CRIHJP	9,008409
							E 5	0,196364	478,4409	1	7,548445	CRIHJP	7,548445
							F 1,5	0,196364	478,4409	1	7,626214	CRIHJP	7,626214
							B 3	0,196364	478,4409	1	7,155884	CRIHJP	7,155884
470 Lek leiding dosering2	Leak	FORMIC ACI	93,94868	158948,9	382893,2	4,02	D 1,5	0,196364	478,4409	1	7,631717	CRIHJP	7,631717
							D 5	0,196364	478,4409	1	8,058949	CRIHJP	8,058949
							D 9	0,196364	478,4409	1	9,008409	CRIHJP	9,008409
							E 5	0,196364	478,4409	1	7,548445	CRIHJP	7,548445
							F 1,5	0,196364	478,4409	1	7,626214	CRIHJP	7,626214

471 Lek leiding dosering2	Leak	FORMIC ACI	93,94868	158949,8	382893	4,02	B 3	0,196364	478,4409	1	7,155884	CRIHJP	7,155884
							D 1,5	0,196364	478,4409	1	7,631717	CRIHJP	7,631717
							D 5	0,196364	478,4409	1	8,058949	CRIHJP	8,058949
							D 9	0,196364	478,4409	1	9,008409	CRIHJP	9,008409
							E 5	0,196364	478,4409	1	7,548445	CRIHJP	7,548445
							F 1,5	0,196364	478,4409	1	7,626214	CRIHJP	7,626214
472 Lek leiding dosering2	Leak	FORMIC ACI	93,94868	158950,8	382892,8	4,02	B 3	0,196364	478,4409	1	7,155884	CRIHJP	7,155884
							D 1,5	0,196364	478,4409	1	7,631717	CRIHJP	7,631717
							D 5	0,196364	478,4409	1	8,058949	CRIHJP	8,058949
							D 9	0,196364	478,4409	1	9,008409	CRIHJP	9,008409
							E 5	0,196364	478,4409	1	7,548445	CRIHJP	7,548445
							F 1,5	0,196364	478,4409	1	7,626214	CRIHJP	7,626214
473 Lek leiding dosering2	Leak	FORMIC ACI	93,94868	158951,8	382892,6	4,02	B 3	0,196364	478,4409	1	7,155884	CRIHJP	7,155884
							D 1,5	0,196364	478,4409	1	7,631717	CRIHJP	7,631717
							D 5	0,196364	478,4409	1	8,058949	CRIHJP	8,058949
							D 9	0,196364	478,4409	1	9,008409	CRIHJP	9,008409
							E 5	0,196364	478,4409	1	7,548445	CRIHJP	7,548445
							F 1,5	0,196364	478,4409	1	7,626214	CRIHJP	7,626214
474 Lek leiding dosering2	Leak	FORMIC ACI	93,94868	158952,8	382892,4	4,02	B 3	0,196364	478,4409	1	7,155884	CRIHJP	7,155884
							D 1,5	0,196364	478,4409	1	7,631717	CRIHJP	7,631717
							D 5	0,196364	478,4409	1	8,058949	CRIHJP	8,058949
							D 9	0,196364	478,4409	1	9,008409	CRIHJP	9,008409
							E 5	0,196364	478,4409	1	7,548445	CRIHJP	7,548445
							F 1,5	0,196364	478,4409	1	7,626214	CRIHJP	7,626214
475 Lek leiding dosering2	Leak	FORMIC ACI	93,94868	158953,7	382892,2	4,02	B 3	0,196364	478,4409	1	7,155884	CRIHJP	7,155884
							D 1,5	0,196364	478,4409	1	7,631717	CRIHJP	7,631717
							D 5	0,196364	478,4409	1	8,058949	CRIHJP	8,058949
							D 9	0,196364	478,4409	1	9,008409	CRIHJP	9,008409
							E 5	0,196364	478,4409	1	7,548445	CRIHJP	7,548445
							F 1,5	0,196364	478,4409	1	7,626214	CRIHJP	7,626214
476 Lek leiding dosering2	Leak	FORMIC ACI	93,94868	158954,7	382892	4,02	B 3	0,196364	478,4409	1	7,155884	CRIHJP	7,155884
							D 1,5	0,196364	478,4409	1	7,631717	CRIHJP	7,631717
							D 5	0,196364	478,4409	1	8,058949	CRIHJP	8,058949
							D 9	0,196364	478,4409	1	9,008409	CRIHJP	9,008409
							E 5	0,196364	478,4409	1	7,548445	CRIHJP	7,548445
							F 1,5	0,196364	478,4409	1	7,626214	CRIHJP	7,62621

483 Lek leiding dosering2	Leak	FORMIC ACI 93,94868	158961,5	382890,6	4,02	D 9	0,196364	478,4409	1	9,008409	CRIHJP	9,008409
						E 5	0,196364	478,4409	1	7,548445	CRIHJP	7,548445
						F 1,5	0,196364	478,4409	1	7,626214	CRIHJP	7,626214
						B 3	0,196364	478,4409	1	7,155884	CRIHJP	7,155884
						D 1,5	0,196364	478,4409	1	7,631717	CRIHJP	7,631717
						D 5	0,196364	478,4409	1	8,058949	CRIHJP	8,058949
						D 9	0,196364	478,4409	1	9,008409	CRIHJP	9,008409
484 Lek leiding dosering2	Leak	FORMIC ACI 93,94868	158962,5	382890,4	4,02	E 5	0,196364	478,4409	1	7,548445	CRIHJP	7,548445
						F 1,5	0,196364	478,4409	1	7,626214	CRIHJP	7,626214
						B 3	0,196364	478,4409	1	7,155884	CRIHJP	7,155884
						D 1,5	0,196364	478,4409	1	7,631717	CRIHJP	7,631717
						D 5	0,196364	478,4409	1	8,058949	CRIHJP	8,058949
						D 9	0,196364	478,4409	1	9,008409	CRIHJP	9,008409
						E 5	0,196364	478,4409	1	7,548445	CRIHJP	7,548445
485 Lek leiding dosering2	Leak	FORMIC ACI 93,94868	158963,5	382890,2	4,02	F 1,5	0,196364	478,4409	1	7,626214	CRIHJP	7,626214
						B 3	0,196364	478,4409	1	7,155884	CRIHJP	7,155884
						D 1,5	0,196364	478,4409	1	7,631717	CRIHJP	7,631717
						D 5	0,196364	478,4409	1	8,058949	CRIHJP	8,058949
						D 9	0,196364	478,4409	1	9,008409	CRIHJP	9,008409
						E 5	0,196364	478,4409	1	7,548445	CRIHJP	7,548445
						F 1,5	0,196364	478,4409	1	7,626214	CRIHJP	7,626214
486 Lek leiding dosering2	Leak	FORMIC ACI 93,94868	158964,5	382890	4,02	B 3	0,196364	478,4409	1	7,155884	CRIHJP	7,155884
						D 1,5	0,196364	478,4409	1	7,631717	CRIHJP	7,631717
						D 5	0,196364	478,4409	1	8,058949	CRIHJP	8,058949
						D 9	0,196364	478,4409	1	9,008409	CRIHJP	9,008409
						E 5	0,196364	478,4409	1	7,548445	CRIHJP	7,548445
						F 1,5	0,196364	478,4409	1	7,626214	CRIHJP	7,626214
						B 3	0,196364	478,4409	1	7,155884	CRIHJP	7,155884
487 Lek leiding dosering2	Leak	FORMIC ACI 93,94868	158965,5	382889,8	4,02	D 1,5	0,196364	478,4409	1	7,631717	CRIHJP	7,631717
						D 5	0,196364	478,4409	1	8,058949	CRIHJP	8,058949
						D 9	0,196364	478,4409	1	9,008409	CRIHJP	9,008409
						E 5	0,196364	478,4409	1	7,548445	CRIHJP	7,548445
						F 1,5	0,196364	478,4409	1	7,626214	CRIHJP	7,626214
						B 3	0,196364	478,4409	1	7,155884	CRIHJP	7,155884
						D 1,5	0,196364	478,4409	1	7,631717	CRIHJP	7,631717
488 Lek leiding dosering2	Leak	FORMIC ACI 93,94868	158966,4	382889,6	4,02	D 5	0,196364	478,4409	1	8,058949	CRIHJP	8,058949
						D 9	0,196364	478,4409	1	9,008409	CRIHJP	9,008409
						E 5	0,196364	478,4409	1	7,548445	CRIHJP	7,548445
						F 1,5	0,196364	478,4409	1	7,626214	CRIHJP	7,626214
						B 3	0,196364	478,4409	1	7,155884	CRIHJP	7,155884
						D 1,5	0,196364	478,4409	1	7,631717	CRIHJP	7,631717
						D 5	0,196364	478,4409	1	8,058949	CRIHJP	8,058949
489 Lek leiding dosering2	Leak	FORMIC ACI 93,94868	158967,4	382889,4	4,02	D 9	0,196364	478,4409	1	9,008409	CRIHJP	9,008409
						E 5	0,196364	478,4409	1	7,548445	CRIHJP	7,548445
						F 1,5	0,196364	478,4409	1	7,626214	CRIHJP	7,626214
						B 3	0,196364	478,4409	1	7,155884	CRIHJP	7,155884
						D 1,5	0,196364	478,4409	1	7,631717	CRIHJP	7,631717
						D 5	0,196364	478,4409	1	8,058949	CRIHJP	8,058949
						D 9	0,196364	478,4409	1	9,008409	CRIHJP	9,008409
490 Lek leiding dosering2	Leak	FORMIC ACI 93,94868	158968,4	382889,2	4,02	E 5	0,196364	478,4409	1	7,548445	CRIHJP	7,548445
						F 1,5	0,196364	478,4409	1	7,626214	CRIHJP	7,626214
						B 3	0,196364	478,4409	1	7,155884	CRIHJP	7,155884
						D 1,5	0,196364	478,4409	1	7,631717	CRIHJP	7,631717
						D 5	0,196364	478,4409	1	8,058949	CRIHJP	8,058949
						D 9	0,196364	478,4409	1	9,008409	CRIHJP	9,008409
						E 5	0,196364	478,4409	1	7,548445	CRIHJP	7,548445
491 Lek leiding dosering2	Leak	FORMIC ACI 93,94868	158969,4	382889	4,02	F 1,5	0,196364	478,4409	1	7,626214	CRIHJP	7,626214
						B 3	0,196364	478,4409	1	7,155884	CRIHJP	7,155884
						D 1,5	0,196364	478,4409	1	7,631717	CRIHJP	7,631717
						D 5	0,196364	478,4409	1	8,058949	CRIHJP	8,058949
						D 9	0,196364	478,4409	1	9,008409	CRIHJP	9,008409
						E 5	0,196364	478,4409	1	7,548445	CRIHJP	7,548445
						F 1,5	0,196364	478,4409	1	7,626214	CRIHJP	7,626214
492 Lek leiding dosering2	Leak	FORMIC ACI 93,94868	158970,3	382888,8	4,02	B 3	0,196364	478,4409	1	7,155884	CRIHJP	7,155884
						D 1,5	0,196364	478,4409	1	7,631717	CRIHJP	7,631717
						D 5	0,196364	478,4409	1	8,058949	CRIHJP	8,058949
						D 9	0,196364	478,4409	1	9,008409	CRIHJP	9,008409
						E 5	0,196364	478,4409	1	7,548445	CRIHJP	7,548445
						F 1,5	0,196364	478,4409	1	7,626214	CRIHJP	7,626214
						B 3	0,196364	478,4409	1	7,155884	CRIHJP	7,155884
493 Lek leiding dosering2	Leak	FORMIC ACI 93,94868	158971,3	382888,6	4,02	D 1,5	0,196364	478,4409	1	7,631717	CRIHJP	7,631717
						D 5	0,196364	478,4409	1	8,058949	CRIHJP	8,058949
						D 9	0,196364	478,4409	1	9,008409	CRIHJP	9,008409
						E 5	0,196364	478,4409	1	7,548445	CRIHJP	7,548445
						F 1,5	0,196364	478,4409	1	7,626214	CRIHJP	7,626214

494	Lek leiding dosering2	Leak	FORMIC ACI	93,94868	158972,3	382888,4	4,02	B 3	0,196364	478,4409		1	7,155884	CRIHJP	7,155884		
								D 1,5	0,196364	478,4409		1	7,631717	CRIHJP	7,631717		
								D 5	0,196364	478,4409		1	8,058949	CRIHJP	8,058949		
								D 9	0,196364	478,4409		1	9,008409	CRIHJP	9,008409		
								E 5	0,196364	478,4409		1	7,548445	CRIHJP	7,548445		
								F 1,5	0,196364	478,4409		1	7,626214	CRIHJP	7,626214		
495	Instantaan tankauto	Catastrophic rupture	FORMIC ACI	26000	158914	382908	8,48E-09	B 3	26000	0,001	24,86038						
								D 1,5	26000	0,001	37,82069						
								D 5	26000	0,001	47,65598						
								D 9	26000	0,001	24,75197						
496	Grootste aansluiting tai	Leak	FORMIC ACI	26000	158914	382908	4,24E-10	76,2	B 3	38,65433	672,6285	49,81271					
								D 1,5	38,65433	672,6285	74,61346						
								D 5	38,65433	672,6285	71,49158						
								D 9	38,65433	672,6285	65,03075						
497	Breuk losslang-noodstr	10 minute release	FORMIC ACI	19500	158914	382908	1,98E-06	0,0762	B 3	10,83333	1800	54,13844					
								D 1,5	10,83333	1800	92,21684						
								D 5	10,83333	1800	74,83189						
								D 9	10,83333	1800	70,61749						
498	Lek losslang	Leak	FORMIC ACI	26000	158914	382908	0,000198	7,62	B 3	0,386543	1800	24,75					
								D 1,5	0,386543	1800	24,82755						
								D 5	0,386543	1800	24,75026						
								D 9	0,386543	1800							
499	Breuk losslang-noodstr	10 minute release	FORMIC ACI	1300	158914	382908	1,78E-05	0,0762	B 3	10,83333	120	24,75329					
								D 1,5	10,83333	120	40,4384						
								D 5	10,83333	120	24,78542						
								D 9	10,83333	120	24,7509						
500	Instantaan tankauto	Catastrophic rupture	FORMIC ACI	26000	158914	382908	8,56E-11		B 3	26000	0,001		1	1,716633	16,79575	IRIBP	19,83507
								D 1,5	26000	0,001			1	2,887865	16,45998	IRIBP	18,70918
								D 5	26000	0,001			1	2,046647	17,14129	IRIBP	20,56506
								D 9	26000	0,001			1	3,053458	17,64803	IRIBP	21,12161
501	Grootste aansluiting tai	Leak	FORMIC ACI	26000	158914	382908	4,28E-12	76,2	B 3	38,65433	672,6285		1	42,68332	CRIHJP	50,89087	
								D 1,5	38,65433	672,6285		1	42,66414	CRIHJP	48,23365		
								D 5	38,65433	672,6285		1	42,89207	CRIHJP	53,08302		
								D 9	38,65433	672,6285		1	43,10582	CRIHJP	54,88035		
502	Breuk losslang-noodstr	10 minute release	FORMIC ACI	19500	158914	382908	2E-08	0,0762	B 3	10,83333	1800		1	28,2335	CRIHJP	33,27512	
								D 1,5	10,83333	1800		1	28,25345	CRIHJP	31,7377		
								D 5	10,83333	1800		1	28,44576	CRIHJP	34,59819		
								D 9	10,83333	1800		1	28,95896	CRIHJP	35,46479		
503	Lek losslang	Leak	FORMIC ACI	26000	158914	382908	0,000002	7,62	B 3	0,386543	1800		1	8,947742	CRIHJP	8,947742	
								D 1,5	0,386543	1800		1	8,872958	CRIHJP	8,872958		
								D 5	0,386543	1800		1	9,625045	CRIHJP	9,625045		
								D 9	0,386543	1800		1	10,30932	CRIHJP	10,30932		
504	Breuk losslang-noodstr	10 minute release	FORMIC ACI	1300	158914	382908	1,8E-07	0,0762	B 3	10,83333	120		1	15,39256	CRIHJP	16,40516	
								D 1,5	10,83333	120		1	15,58139	CRIHJP	15,15078		
								D 5	10,83333	120		1	14,65105	CRIHJP	15,53473		
								D 9	10,83333	120		1	15,24862	CRIHJP	16,14126		