

## Raad van Bestuur Evonik Industries AG



Management- en organisatiestructuur Evonik Industries AG

03.10.1968

oprichting Evonik Antwerpen

109 ha oppervlakte  
Chemiepark Lillo

5,10 miljoen EUR  
investeringen in veiligheid,  
kwaliteit en milieu

### Personeel 2023

979

### Omzet

2021 - 434.664 DEUR  
2022 - 660.739 DEUR

### Directie

Ivan Pelgrims  
(afgevaardigd bestuurder)

### Investeringen

2021 - 29.246 DEUR  
2022 - 35.584 DEUR

### Raad van Bestuur

Ivan Pelgrims  
Maurizio Finotto  
Bart Van Roie

### Zetel

Evonik Antwerpen NV  
Tijsmanstunnel West  
2040 Antwerpen  
tel 03 560 32 11  
fax 03 560 33 11  
[www.evonik.com/antwerpen](http://www.evonik.com/antwerpen)

## Smart Materials

### AO-eenheid

Waterstofperoxide wordt in diverse concentraties uit waterstof en zuurstof geproduceerd. Het wordt als bleek- en oxidatiemiddel toegepast in de textiel-, papier- en chemische industrie, evenals bij de houtverwerking en de behandeling van afvallucht en afvalwater. Het is een uitgangspunt voor peroxiden en andere chemicaliën. Voor het ontgiften van afvalwater is waterstofperoxide een zeer belangrijk en milieuvriendelijk product. Het wordt ook door kappers gebruikt om het haar te bleken.

### FK-eenheid

Aerosil® wordt als bindmiddel gebruikt in verven, lakken, pasta's en als vulstof in rubber en siliconenrubber. Het wordt ook toegepast in de cosmetische en de farmaceutische industrie. Aerosil® is een zeer fijn verdeelde stof. Als men bijvoorbeeld 10 g Aerosil® fijn uitstrijkt, dan kan men de oppervlakte van een voetbalveld bedekken. Nog enkele toepassingen: bindmiddel in tandpasta, gaat het klonteren van make-up tegen, zorgt ervoor dat tabletten in water uit elkaar vallen en dat verf/vernis/lak gelijkmatig uitgestreken kunnen worden, zit in de beeldbuis van de tv, in autobanden (vooral winterbanden om spijkermateriaal te kunnen vermijden) en zat ook in de laarzen van de eerste maanwandelaars.

### HK/CS-eenheid

Chloorsilanen worden geproduceerd via een reactie van vast Si-materiaal met chloorwaterstofgas in twee verschillende installaties, elk met een eigen technologie. Het siliciumtetrachloride wordt als grondstof ingezet in de FK-eenheid voor de productie van Aerosil®. Het trichloorsilaan wordt zowel voor de productie van organosilanen (SL-eenheid) ingezet als voor de productie van zeer zuiver silicium. Het zuiver silicium kent een grote toepassing als halfgeleider in de elektronica-industrie.

### SL-eenheid

Het organosilaan Si 69 wordt in de rubberindustrie gebruikt voor het verbeteren van de mechanische eigenschappen van rubber en voor het bekomen van een goede hechting van rubber aan bijvoorbeeld staal. Door gebruik in de oppervlaktelaag van 'groene' autobanden daalt de rolweerstand en hierdoor het benzineverbruik.

## Nutrition & Care

### ACA-eenheid

Acroleïnecyanhydrine-acetaat is een uitgangspunt voor BASTA®, een totaalherbicide van de nieuwe generatie. Het werkt enkel via het blad, heeft geen bodemwerking en wordt snel en volledig afgebroken. Het wordt o.a. in de fruitteelt en in de bosbouw gebruikt.

### AC/MC-eenheid

Hier wordt acroleïne en methylmercaptan geproduceerd. Deze twee stoffen, die uitsluitend binnen de fabriek verwerkt worden, vormen samen met blauwzuur de basiscomponenten voor het aminozuur methionine. De grondstoffen voor de twee producten zijn propaan, respectievelijk zwavel, methanol en waterstof.

### B-eenheid

Cyaanwaterstof of blauwzuur wordt niet verkocht, maar in de fabriek ingezet als grondstof voor de productie van methionine en acroleïnecyanhydrine-acetaat.

### ME-1 & ME-2-eenheid

Methionine is een essentieel aminozuur en vormt een belangrijk bestanddeel in veevoeder. Wat de veevoeding betreft, heeft methionine een groot voordeel: het heeft namelijk geen bijmaak, wat met vismeel wel het geval is. Ook wordt methionine in de farmaceutica gebruikt ter bestrijding van o.a. leverkwalen.

## Raad van Bestuur

### DIVISIES

Smart Materials SM	Nutrition & Care NC	Specialty Additives SP	Performance Materials PM	Technology & Infrastructure TI
Business activiteiten met innovatieve materialen die oplossingen bieden voor het besparen van hulpbronnen en conventionele materialen vervangen.	Business activiteiten voor consumentenmarkten, met name voor de farmaceutische, cosmetische en voedingsindustrie.	Business activiteiten met speciale additieven voor industriële toepassingen.	Business activiteiten met tussenproducten voor de mobiliteits- en kunststof/rubbermarkten die hun bijdrage aan de free cashflow van het concern verhogen door efficiënte kostenstructuren.	Technische en infrastructurele diensten die de operationele business ondersteunen.
FUNCTIES EVONIK ANTWERPEN				REGIO'S
Communications <i>Communicatie</i>	<i>geen functies binnen Evonik Antwerpen</i>	Finance <i>FS: Financial Services</i> IT <i>Global IT Services</i> Procurement <i>Procurement</i> Taxes <i>FS: Taxes</i>	HR Business Man. <i>HR: Legal, LWA, Partner, Verzekeringen</i> HR Talent Man. <i>HR: Opleiding &amp; Ontwikkeling, Werving &amp; Selectie</i>	Regions Development <sup>1</sup> Asia-Pacific <sup>2</sup> North America Central & South America <sup>3</sup> Europe Middle East & Africa <sup>4</sup>
Christian Kullmann <sup>1</sup>	Dr. Harald Schwager <sup>2</sup>	Maïke Schuh <sup>3</sup>	Thomas Wessel <sup>4</sup>	

## Specialty Additives

### PACM-eenheid

In de PACM-eenheid worden PACM en TMC-on geproduceerd. PACM wordt gebruikt als verhardingsmiddel in vloerbekledingen. Dit komt onder meer voor in gepolijste betonnen vloeren en zorgt hierbij voor bescherming en een demping van het geluid. TMC-on wordt gebruikt in speciale kunststoffen. Door TMC-on toe te voegen aan de doorzichtige behuizing van koplampen van wagens worden deze bestendig tegen hoge temperaturen.

## Technology & Infrastructure

### Logistiek

Centrale Verzending, Garage, Logistiek

### Technical Services

Bouwtechniek, Data Management, Materiaalbeheer, EMR onderhoud & engineering, Mechanisch onderhoud & engineering

### Energy & Utilities

Utilities (Biologie en Energie-eenheid)

### Site Management

Facilities, VKM (Veiligheid Kwaliteit Milieu)