



PENDAPAT KOMISI PENGAWAS PERSAINGAN USAHA

NOMOR 13/KPPU-Pat/VI/2017

TENTANG

**PENILAIAN PENGAMBILALIHAN SAHAM PERUSAHAAN SDI CHEMICAL, CO., LTD
OLEH LOTTE CHEMICAL CORPORATION**

I. LATAR BELAKANG

- 1.1 Berdasarkan Peraturan Pemerintah No. 57 Tahun 2010 tentang Penggabungan atau Peleburan Badan Usaha dan Pengambilalihan Saham Perusahaan yang Dapat Mengakibatkan Terjadinya Praktik Monopoli dan Persaingan Usaha Tidak Sehat ("PP No. 57 Tahun 2010") jo. Peraturan Komisi Pengawas Persaingan Usaha No. 10 Tahun 2010 tentang Pemberitahuan Penggabungan atau Peleburan Badan Usaha dan Pengambilalihan Saham Perusahaan ("Perkom No. 10 Tahun 2010") jo. Peraturan Komisi Pengawas Persaingan Usaha Nomor 02 Tahun 2013 tentang Perubahan Atas Peraturan Komisi Pengawas Persaingan Usaha Nomor 13 Tahun 2010 tentang Pedoman Pelaksanaan tentang Penggabungan atau Peleburan Badan Usaha dan Pengambilalihan Saham Perusahaan yang Dapat Mengakibatkan Terjadinya Praktik Monopoli dan Persaingan Usaha Tidak Sehat ("Perkom No. 02 Tahun 2013"), pada tanggal 10 Juni 2016 Komisi Pengawas Persaingan Usaha ("Komisi") telah menerima Pemberitahuan dari Lotte Chemical Corporation terkait dengan pengambilalihan saham (akuisisi) perusahaan SDI Chemical, Co., Ltd dan telah dicatat dengan nomor register A1 27 16;
- 1.2 Bahwa pada tanggal 7 Maret 2017 dokumen Pemberitahuan dinyatakan lengkap dan terhitung tanggal tersebut, Komisi melakukan Penilaian Terhadap Pemberitahuan pengambilalihan saham perusahaan SDI Chemical, Co., Ltd oleh Lotte Chemical Corporation dengan Surat Keputusan Pengawas Persaingan Usaha Nomor 10/KPPU/KEP.2/III/2017.

II. PARA PIHAK

2.1. Pengambilalih: Lotte Chemical Corporation

Lotte Chemical Corporation ("**Lotte Chemical**") merupakan perusahaan yang didirikan tahun 1976 di Republik Korea. Perusahaan beralamat di 51 Boramae-ro 5-gil, Dongjank-gu, Seoul (Sindaebang-dong). Lotte Chemical adalah pemasok produk kimia yang berbasis di Korea. Perusahaan ini aktif dalam: (i) bisnis petrokimia dasar, yang berkaitan dengan produksi produk seperti ethylene dan propylene; (ii) bisnis monomer, yang berkaitan dengan produksi senyawa cair menggunakan petrokimia dasar sebagai bahan baku; dan (iii) bisnis polimer, yang mengacu pada produksi senyawa padat dengan menggunakan petrokimia dasar sebagai bahan baku.

Lotte Chemical Corporation aktif di pasar Indonesia dan juga melalui beberapa anak perusahaan, yaitu: (a) KP Chemtech Corporation ("**KP Chemtech**"), (b) Lotte Chemical Titan Trading Sdn. Bhd., (c) Lotte Chemical Titan (M) Sdn. Bhd., dan (d) PT. Lotte Chemical Titan Nusantara (secara bersama-sama, Lotte Titan).

KP Chemtech hanya bergerak dalam penjualan Polyethylene Terephthalate (PET) di Indonesia, sedangkan Lotte Titan terutama bergerak dalam bisnis petrokimia dan menghasilkan produk yang disesuaikan untuk pelanggan tertentu.

Lotte Chemical Corporation memiliki beberapa anak perusahaan. Beberapa anak perusahaannya tersebut memiliki penjualan atau beroperasi di Indonesia, yakni Lotte Chemical Titan Trading Sdn. Bhd. dan Lotte Chemical Titan (M) Sdn. Bhd., PT. Lotte Chemical Titan Nusantara, dan KP Chemtech Corporation. Anak perusahaannya yang beroperasi di Indonesia adalah PT. Lotte Chemical Titan Nusantara.

2.1.1. PT. Lotte Chemical Titan Nusantara, Lotte Chemical Titan Trading Sdn. Bhd. dan Lotte Chemical Titan (M) Sdn. Bhd., dan KP Chemtech Corporation.

2.1.2. Samsung Fine Chemicals, Co., Ltd

Samsung Fine Chemicals, Co., Ltd ("**Samsung Fine Chemicals**") merupakan perusahaan yang didirikan di Republik Korea. Perusahaan beralamat di 19 Yeocheon-ro 217 beon-gil, Nam-gu, Ulsan (Yeocheon-dong). Perusahaan ini merupakan pemasok produk kimia berbasis di Korea yang mendistribusikan produknya baik di Korea maupun di luar negeri.

Produk kimia tersebut terdiri dari: (i) kimia halus, yang meliputi antara lain Mecellose, Hecellose, Anycoat dan epichlorohydrin (ECH) dan bahan kimia halus lainnya; (ii) kimia umum, yang meliputi antara lain ammonia, soda api (*caustic soda*) dan methyl chloride; dan (iii) bahan elektronik yang meliputi, antara lain Emulsion Aggregation Toner (EA Toner) untuk printer laser, dan tetramethylammonium klorida (TMAC) untuk semikonduktor.

Di pasar Indonesia, Samsung Fine Chemicals menyediakan: DMA (Dimethylacetamide), Hecellose (Hydroxyethylcellulose), Methylene Chloride (MCL) dan Mecellose (cellulose). Samsung Fine Chemicals tidak memiliki anak perusahaan yang aktif di pasar Indonesia. Samsung Fine Chemicals juga tidak memiliki aset di Indonesia.

Samsung Fine Chemical memiliki beberapa anak-anak perusahaan yang diantaranya juga beroperasi di luar Republik Korea. Perusahaan-perusahaan tersebut antara lain adalah S-EnPol LTP, Hantok Chemicals Co., Ltd, Samsung Fine Chemicals Trading (Shanghai) Co., Ltd, dan Samsung Fine Chemicals Europe GmbH.

2.2. Perusahaan target pengambilalih: SDI Chemical, Co., Ltd

SDI Chemical, Co., Ltd. ("**SDI Chemical**") merupakan perusahaan yang didirikan di Republik Korea dengan alamat 150-20, Gongse-ro, Giheung-gu, Yongin-si, Gyeonggi-do. SDI Chemical merupakan pemasok produk kimia berbasis di Korea yang mendistribusikan produknya baik di Korea maupun di luar negeri. Pasca pengambilalihan saham saham namanya telah diubah menjadi **Lotte Advanced Materials**.

Perusahaan memproduksi berbagai produk kimia dan memasarkannya di pasar global, seperti antara lain: (1) *plastic synthetic resin*, (2) *Engineering Plastic* ("EP") yang memiliki nilai tambah tinggi dan (3) *acrylic imitation marble*. Sehubungan dengan *plastic synthetic resin*, SDI Chemical menghasilkan *Acrylonitrile Butadiene Styrene* ("ABS"), *Expandable Polystyrene* ("EPS"), *Polystyrene* ("PS"), dll.

Di pasar Indonesia, Target menjual: *Acrylonitrile Butadiene Styrene* (**ABS**), *Polycarbonate* (**PC**) sebagai salah satu EP, dan resin sintesis lainnya, serta bahan bangunan dan konstruksi yaitu: **Acryl** (marmer buatan atau *engineered stone*). Target tidak memiliki anak perusahaan

yang aktif di pasar Indonesia. Target tidak memiliki aset di Indonesia.

SDI Chemical merupakan perusahaan yang baru dibentuk sebagai hasil dari pemisahan beberapa divisi usaha kimia dari Samsung SDI, pemegang saham tunggal dari SDI Chemical sebelum pengambilalihan saham saham. Oleh karena itu, informasi tentang Target atau SDI Chemical pada dasarnya merupakan informasi tentang divisi usaha dari Samsung SDI tersebut, karena kenyataannya sebelum didirikannya SDI Chemical, kegiatan usaha tersebut dilakukan oleh divisi bisnis Samsung SDI yang relevan.

III. TENTANG TRANSAKSI

- 3.1 Bahwa pengambilalihan saham SDI Chemical, Co., Ltd oleh Lotte Chemical Corporation berhubungan dengan perjanjian jual beli saham bersyarat yang ditandatangani pada tanggal 30 Oktober 2015 (“Akuisisi”).
- 3.2 Bahwa pengambilalihan saham SDI Chemical, Co., Ltd oleh Lotte Chemical Corporation berlaku secara efektif yuridis pada tanggal 29 April 2016.

IV. KRITERIA PEMBERITAHUAN

- 4.1 Bahwa sesuai ketentuan Pasal 5 ayat (1) PP No. 57 Tahun 2010 Penggabungan Badan Usaha, Peleburan Badan Usaha atau Pengambilalihan Saham Perusahaan Lain yang berakibat nilai aset dan/atau nilai penjualannya melebihi jumlah tertentu wajib diberitahukan secara tertulis kepada Komisi paling lama 30 (tiga Puluh) hari kerja sejak tanggal telah berlaku efektif secara yuridis.
- 4.2 Bahwa pengambilalihan saham dilakukan dengan perjanjian jual beli saham bersyarat yang ditandatangani pada tanggal 30 Oktober 2015 antara para pihak. Kemudian pengambilalihan saham berlaku secara efektif yuridis pada tanggal 29 April 2016.
- 4.3 Bahwa Lotte Chemical Corporation melakukan Pemberitahuan secara tertulis terkait pengambilalihan saham perusahaan SDI Chemical pada tanggal 10 Juni 2016, maka ketentuan Pasal 5 PP No. 57 Tahun 2010 **terpenuhi;**
- 4.4 Bahwa sesuai dengan ketentuan Pasal 5 ayat (2) PP No. 57 Tahun 2010, jumlah tertentu sebagaimana dimaksud dalam Pasal 5 ayat (1) PP No. 57 Tahun 2010 terdiri atas:
 - a. Nilai aset sebesar Rp 2.500.000.000.000,00 (dua triliun lima ratus miliar rupiah), dan/atau;

- b. Nilai penjualan sebesar Rp 5.000.000.000.000,00 (lima triliun rupiah).
- 4.5 Bahwa nilai aset dan/atau nilai penjualan sebagaimana dimaksud pada Pasal 5 ayat (2) PP No. 57 Tahun 2010 dihitung berdasarkan penjumlahan nilai aset dan/atau nilai penjualan dari:
- a. Badan Usaha hasil Penggabungan atau Badan Usaha hasil Peleburan atau Badan Usaha yang mengambilalih saham perusahaan lain dan Badan Usaha yang diambilalih, dan;
 - b. Badan Usaha yang secara langsung maupun tidak langsung mengendalikan atau dikendalikan oleh Badan Usaha yang mengambilalih saham perusahaan lain dan Badan Usaha yang diambil alih.
- 4.6 Bahwa nilai aset gabungan hasil pengambilalihan saham SDI Chemical oleh Lotte Chemical Corporation berdasarkan data tahun 2015 dan nilai penjualan gabungan hasil pengambilalihan saham tersebut adalah telah memenuhi batasan nilai, sehingga ketentuan Pasal 5 ayat (2) PP No. 57 Tahun 2010 **terpenuhi**.
- 4.7 Bahwa Ketentuan Pasal 7 PP No. 57 Tahun 2010 menyatakan bahwa kewajiban menyampaikan pemberitahuan secara tertulis sebagaimana dimaksud dalam Pasal 5 ayat (1) dan ayat (3) PP No. 57 Tahun 2010 tidak berlaku bagi pelaku usaha yang melakukan Penggabungan Badan Usaha, Peleburan Badan usaha atau Pengambilalihan saham antar perusahaan yang terafiliasi.
- 4.8 Bahwa pengambilalihan saham perusahaan SDI Chemical oleh Lotte Chemical Corporation merupakan transaksi pembelian saham oleh perusahaan yang tidak terafiliasi, maka ketentuan pasal 7 PP. No. 57 Tahun 2010 **terpenuhi**.

V. ALASAN PENGAMBILALIHAN SAHAM

Lotte Chemical Corporation berharap melakukan diversifikasi portofolio produk yang sudah dimiliki dan dapat terus bersaing dan menjaga posisinya dalam pasar global.

VI. RENCANA BISNIS

Lotte Chemical Corporation berencana untuk membangun mesin pertumbuhan yang berkelanjutan dan memperkuat persaingan global. Lotte Chemical akan menambahkan produk-produk berikut ke dalam daftar produk-produknya saat ini, yaitu: ABS, EPS dan Plastik Buatan, yang merupakan produk-produk khusus dengan nilai tambah yang tinggi. Lotte Chemical bertujuan untuk meningkatkan pendapatan dari penjualannya

untuk tahun 2016 sampai tahun 2018 sebesar 4,8% setiap tahun dan dengan demikian pada akhirnya meningkatkan keuntungannya sebesar 8,2%.

VII. PASAR BERSANGKUTAN

7.1. Kegiatan usaha Para pihak

7.1.1. Lotte Chemical Corporation adalah perusahaan yang bergerak di bidang (i) bisnis petrokimia dasar, yang berkaitan dengan produksi produk seperti ethylene dan propylene; (ii) bisnis monomer, yang berkaitan dengan produksi senyawa cair menggunakan petrokimia dasar sebagai bahan baku; dan (iii) bisnis polimer, yang mengacu pada produksi senyawa padat dengan menggunakan petrokimia dasar sebagai bahan baku;

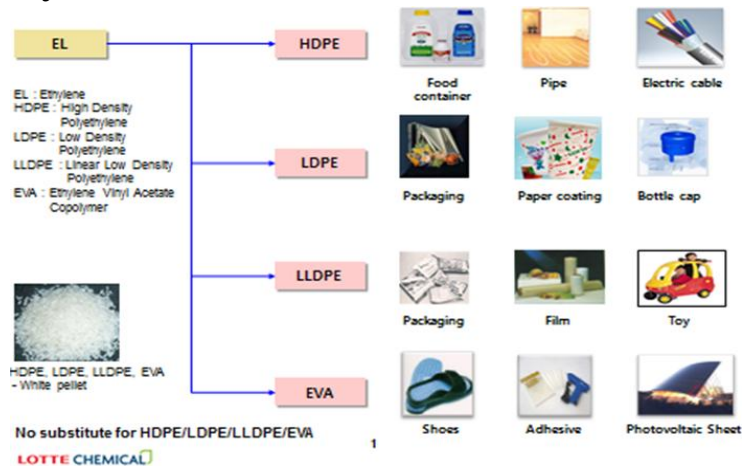
7.1.2. Samsung Fine Chemicals bergerak dalam bisnis produk kimia yang terdiri dari: (i) kimia halus, yang meliputi antara lain Mecellose, Hecellose, Anycoat dan epichlorohydrin (ECH) dan bahan kimia halus lainnya; (ii) kimia umum, yang meliputi antara lain ammonia, soda api (caustic soda) dan methyl chloride; dan (iii) bahan elektronik yang meliputi, antara lain Emulsion Aggregation Toner (EA Toner) untuk printer laser, dan tetramethylammonium klorida (TMAC) untuk semikonduktor;

7.1.3. Berikut adalah uraian produk Lotte Chemical Corporation dan Samsung Fine Chemicals:

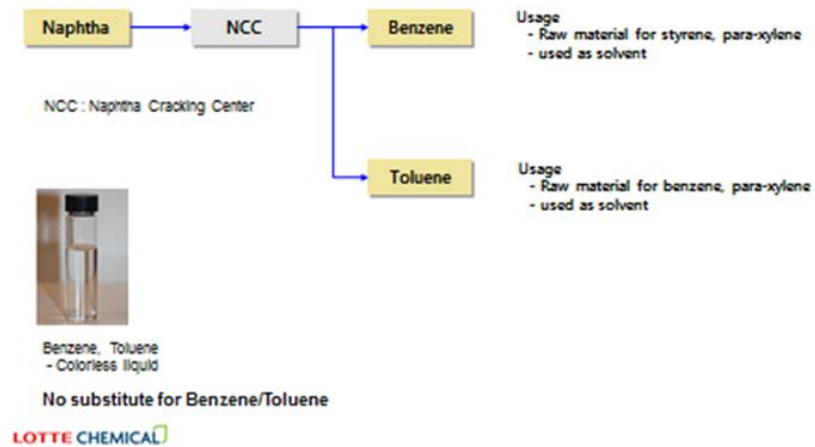
Segmen Bisnis	Produk
Petrokimia Dasar	Ethylene, Propylene, Benzene, Toulene, Xylene, dll
Monomer	SM (Styrene Monomer), BD (Butadiene), PTA (Purified Terephthalic Acid), EO (Etylene Oxide)
Polymer	PC (Polycarbonate), EVA (Ethylene-Vinil Acetate copolymer), PP(Polypropelene), PE (Polyethylene), dll
Kimia Halus	DMA (Dimethylacetamide), Hecellose (Hydroxyethylcellulose), Methylene Chloride (MCL) dan Mecellose (cellulose)
Lain-lain	Produk Jadi

7.1.4. Uraian Fungsi dari produk Lotte Chemical Corporation antara lain:

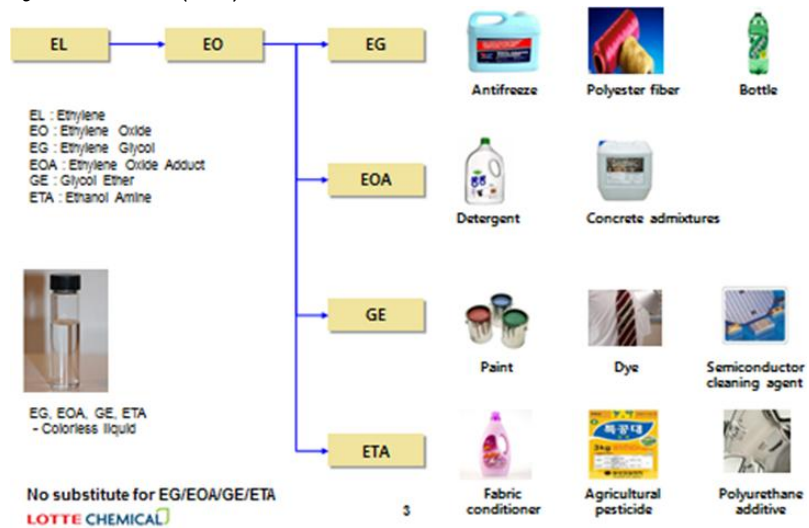
A. Ethylene



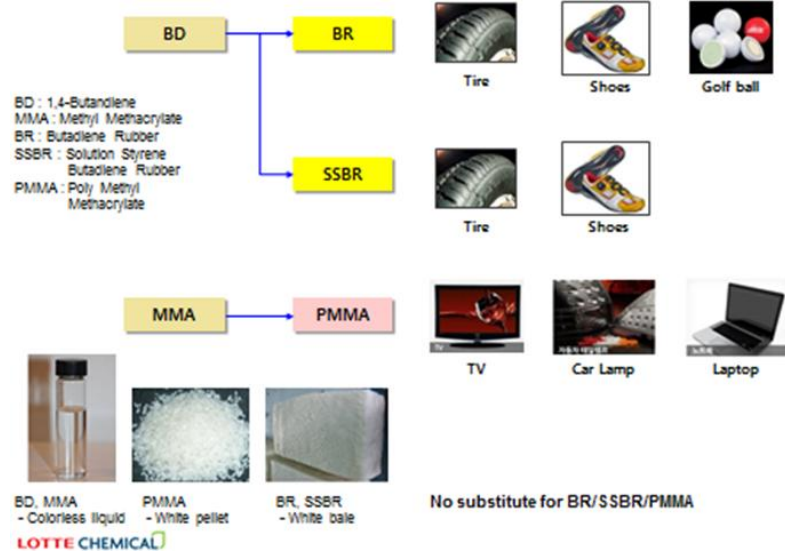
B. Benzene (BZ) dan Toluene (TL)



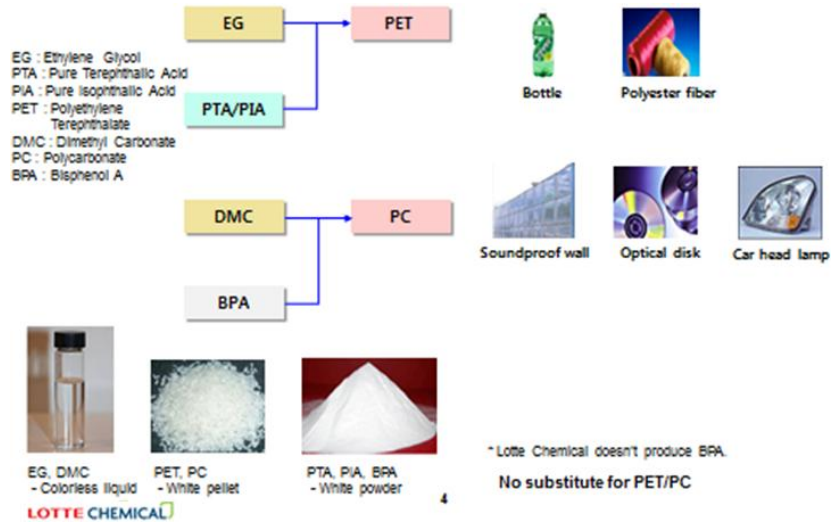
C. Ethylene Oxide (EO), Ethylene Oxide Adduct (EOA) dan Glycol Ether (GE)



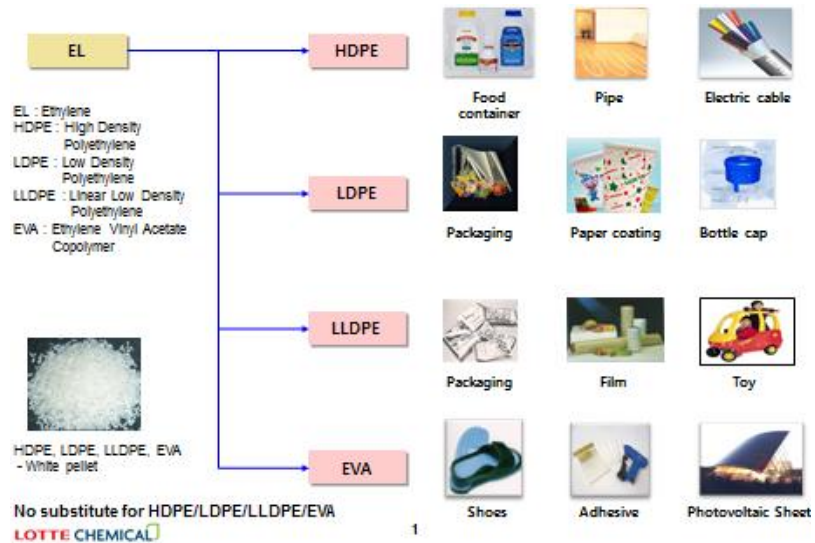
D. Methyl Methacrylate (MMA) dan Butadiene



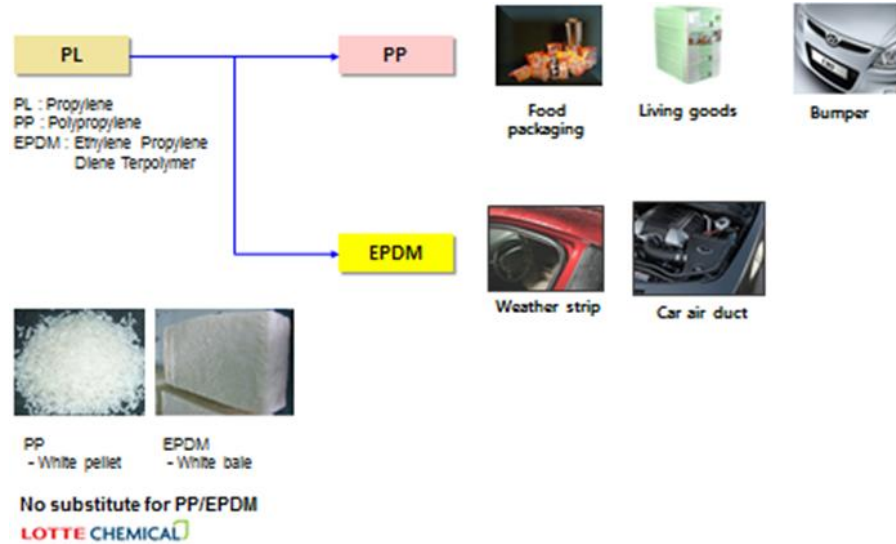
E. Polycarbonate (PC) dan Purified Isophthalic Acid (PIA)



F. Produk Polyethylene (PE)



G. Polypropylene (PP)



H. Dimethylamine (DMA)

Products – Amines(MMA, DMA, TMA)



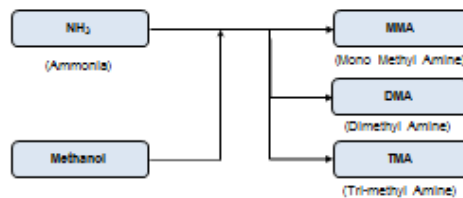
Overview

- Surfactant
- $\text{NH}_3 + \text{Methanol} \rightarrow \text{MMA, DMA, TMA}$
- Production : Jun. 1980
- Capacity : 66 KTA

Sales in Indonesia

- Substitute: None
- No. of potential customers : 12
 - Sold to 1 customer in 2015
- Sales price : 2.07 million won (ave. price in 2015)
- Terms of transaction
 - PT Chang Chun DPN Chemical Industry : T/T

Process



I. Hecellose (HEC)

Products – Hecellose



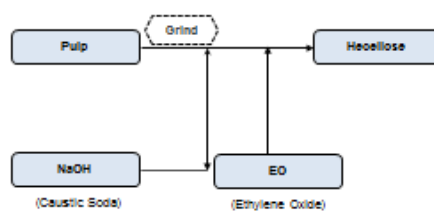
Overview

- Paint & cosmetics viscosity enhancing agent
- $\text{Pulp} + \text{NaOH} + \text{EO} \rightarrow \text{Hecellose}$
- Production : Nov. 2011
- Capacity: 10 KTA

Sales in Indonesia

- Substitute: None
- No. of potential customers : 8
 - Sold to 2 customers in 2015
- Sales price : 5.95 million won (ave. price in 2015)
- Terms of transaction
 - PT. Avia Avian : T/T
 - PT. PT.PINTU MAS MULIA KIMIA : L/C

Process



J. Methylene Chloride (MCL)

Products – MCL, CFM



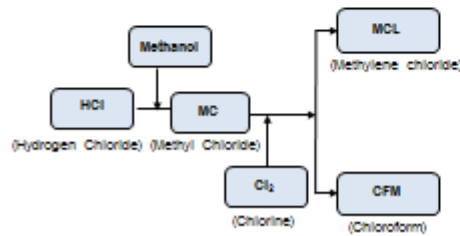
Overview

- Used as Polyurethane forming agent and the raw material of refrigerant(Freon gas)
- MC(methyl chloride) + Cl₂ → MCL, CFM
- Production : Nov. 1991
- Capacity : 32 KTA(each)

Sales in Indonesia

- Substitute : None
- No. of potential customers : 10
 - Sold to 6 customers in 2015
- Sales price : 730 thousand won (ave. in 2015)
- Terms of transaction
 - PT CAHAYA BUANA INTI : T/T
 - PT MULYA ADHI PARAMI : L/C
 - PT SERIM : L/C
 - PT WAHANA MAS MULIA : L/C
 - PT.Setia Tritunggal Inti Artha : T/T
 - SKY FOAM : L/C

Process



5

K. Mecellose (MC)

Products – Mecellose



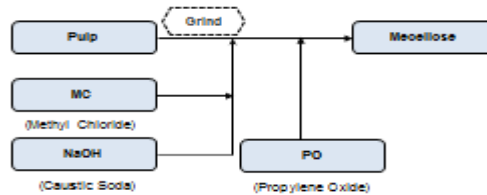
Overview

- Paint & cosmetics viscosity enhancing agent
- Pulp + NaOH + MC + PO → Mecellose
- Production : Mar. 1994
- Capacity : 38 KTA

Sales in Indonesia

- Substitute: None
- No. of potential customers : 10
 - Sold to 1 customer in 2015
- Sales price : 5.95 million won (ave. price in 2015)
- Terms of transaction
 - PT. Brenntag : L/C

Process



7

7.1.5. Uraian Fungsi dari produk SDI Chemical antara lain:

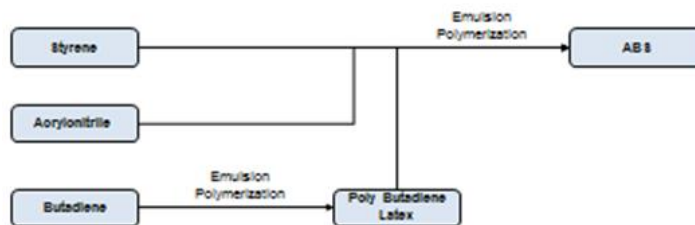
A. Acrylonitrile Butadiene Styrene (ABS)

Overview

- Material for electronics, home appliances, automobiles
- Acrylonitrile + Butadiene + Styrene → ABS
- Production year : 1989
- Capacity: 560 KTA



Process



No substitute for ABS

B. Expandable Polystyrene

LOTTE
ADVANCED MATERIALS

Overview

- Material for electronics, home appliances, packaging
- Styrene + Pentane → EPS
- Production year : 1989
- Capacity: 80 KTA

Process

```

    graph LR
      Styrene[Styrene] --> Susp[Suspension Polymerization]
      Pentane[Pentane] --> Susp
      Susp --> EPS[EPS]
  
```

No substitute for EPS

Termasuk dalam Synthetic Resin (*and other synthetic resin*)

C. Polystyrene

LOTTE
ADVANCED MATERIALS

Overview

- Material for electronics, home appliances, packaging
- Styrene → PS
- Production year : 1989
- Capacity: 120 KTA (not operated since 2013)

Process

```

    graph LR
      Styrene[Styrene] --> Susp[Suspension Polymerization]
      Susp --> PS[PS]
  
```

No substitute for PS

Termasuk dalam Synthetic Resin (*and other synthetic resin*)

D. Engineering Plastic (EP)

LOTTE
ADVANCED MATERIALS

Overview

- Material for electronics, home appliances
- ABS(Acrylonitrile Butadiene Styrene) + PC(Poly Carbonate) → EP
- Production year : 2008
- Capacity: 100 KTA

Process

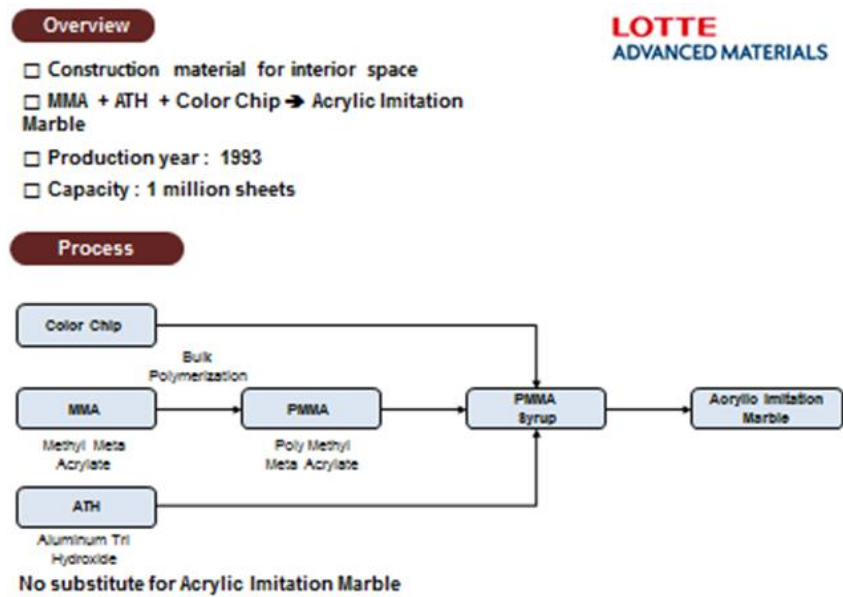
```

    graph LR
      ABS[ABS] --> EP[EP]
      PC[PC] --> EP
      Pigment[Pigment] --> EP
  
```

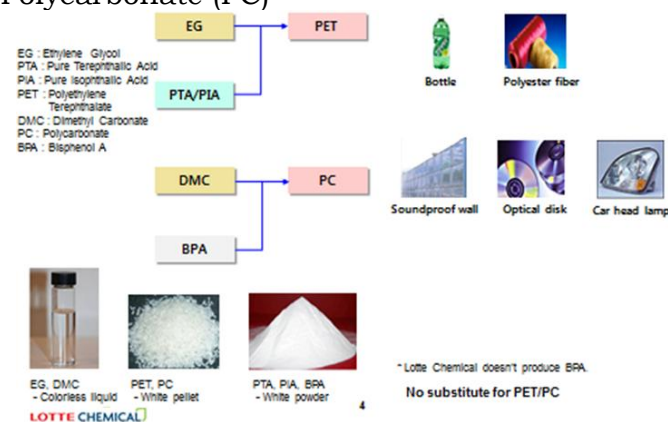
No substitute for EP

Termasuk dalam Synthetic Resin (*and other synthetic resin*)

E. Acryl (*artificial marble or engineered stone*)



F. Polycarbonate (PC)



7.1.6. Kesimpulan Kegiatan Usaha

Jika dilihat dari produk bahan kimia yang dipasok oleh Lotte Chemical Corporation, maka produk-produk yang dihasilkan sebagian besar merupakan bahan kimia yang menjadi bahan baku dalam pembuatan plastik. Sementara untuk bahan kimia yang dipasok oleh SDI Chemical juga merupakan bahan kimia yang menjadi bahan baku dalam pembuatan plastik. Secara spesifik terdapat produk yang dipasok oleh keduanya, yakni produk *Polycarbonates* (PC).

7.2. Tentang Pasar Produk

7.2.1. Dalam menentukan pasar produk, Komisi Penilaian mengacu kepada Peraturan Komisi Nomor 3 Tahun 2009 tentang Pedoman Penerapan Pasal 1 Angka 10 Tentang Pasar Bersangkutan Berdasarkan Undang-Undang Nomor 5 Tahun 1999 Tentang

Larangan Praktek Monopoli dan Persaingan Usaha Tidak Sehat (Pedoman Pasar Bersangkutan).

- 7.2.2. Bahwa berdasarkan pedoman tersebut Komisi menganalisis unsur-unsur sebagai berikut:
 - a. Indikator Harga: harga produk yang berbeda-beda secara signifikan mengindikasikan pasar produk yang terpisah dan tidak saling substitusi.
 - b. Karakteristik dan kegunaan produk : produk yang memiliki karakteristik dan kegunaan yang berbeda tidak saling mensubstitusi produk lainnya.
- 7.2.3. Bahwa kegiatan usaha Lotte Chemicals aktif dalam: bisnis petrokimia dasar, yang berkaitan dengan produksi produk seperti ethylene dan propylene; bisnis monomer, yang berkaitan dengan produksi senyawa cair menggunakan petrokimia dasar sebagai bahan baku; dan bisnis polimer. Sementara Samsung Fine Chemical aktif dalam bisnis: kimia halus, yang meliputi antara lain Mecellose, Hecellose, Anycoat dan epichlorohydrin (ECH) dan bahan kimia halus lainnya; kimia umum, yang meliputi antara lain ammonia, soda api (caustic soda) dan methyl chloride; dan bahan elektronik yang meliputi, antara lain Emulsion Aggregation Toner (EA Toner) untuk printer laser, dan tetramethylammonium klorida (TMAC) untuk semikonduktor.
- 7.2.4. Berdasarkan hasil penelitian, kegiatan usaha (produk) antara Lotte Chemical Corporation dan anak perusahaannya memiliki karakteristik dan kegunaan yang sama dengan kegiatan usaha (produk) SDI Chemical yakni pada penjualan produk *Polycarbonates* (PC), sehingga produk tersebut saling mensubstitusi. Hal tersebut menjadi indikasi bahwa Lotte Chemical Corporation dan anak perusahaannya memiliki pasar produk yang sama dengan kegiatan usaha (produk) SDI Chemical.
- 7.2.5. Berdasarkan fakta diatas, maka terdapat kegiatan usaha (produk) yang sama antara Lotte Chemical Corporation dan anak perusahaannya dengan produk SDI Chemical yaitu dalam produk polycarbonates (PC).

7.3. Tentang Pasar Geografis

- 7.3.1. Dalam menentukan pasar geografis, Komisi Penilaian melakukan analisis terhadap biaya transportasi, lamanya perjalanan, tarif,

dan peraturan-peraturan yang membatasi lalu lintas perdagangan antar kota/wilayah pemasaran.

7.3.2. Produk dan Jasa Lotte Chemical Corporation dan SDI Chemical dipasarkan di seluruh wilayah Indonesia tanpa adanya batasan wilayah perdagangan. Dengan demikian, pasar geografis dalam pemberitahuan ini adalah di wilayah Indonesia.

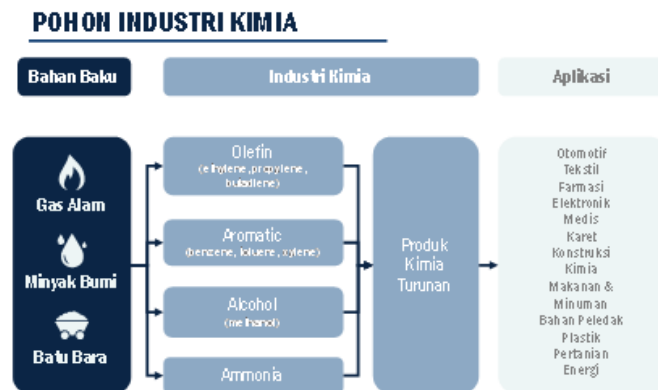
7.4. Kesimpulan Pasar Bersangkutan

Bahwa setelah melakukan analisis tentang pasar produk dan pasar geografis, Komisi menilai bahwa pasar bersangkutan pada pengambilalihan saham SDI Chemical oleh Lotte Chemical Corporation adalah produk *Polycarbonates* (PC) di wilayah pemasaran seluruh Indonesia.

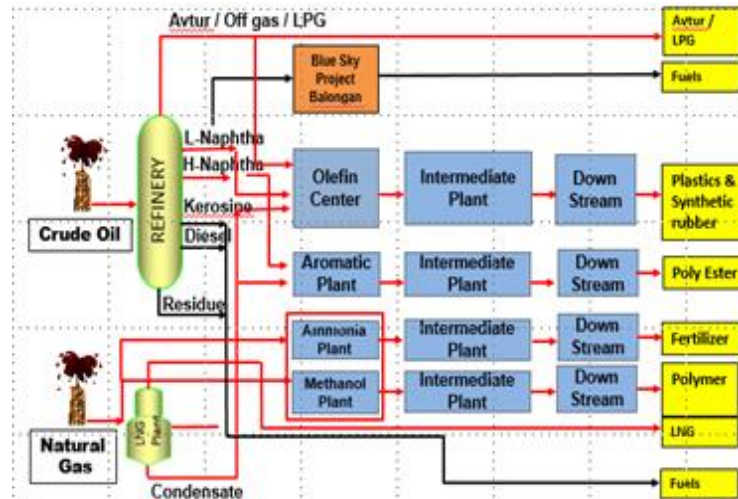
VIII. ANALISIS PENGAMBILALIHAN SAHAM

8.1 Tentang Industri bahan baku plastik dan polycarbonates

8.1.1 Bahwa industri bahan baku plastik merupakan bagian dari industri kimia yang dimulai dari proses mengolah bahan baku dari gas alam, minyak bumi, dan batu bara. Industri kimia terdiri dari industri kimia hulu, menengah dan hilir. Industri kimia hulu dapat dimulai dari pengolahan bahan baku berupa gas alam, minyak bumi dan batu bara.



8.1.2 Bahwa bahan baku tersebut diolah oleh industri kimia hulu yang terbagi atas industri olefin, aromatik, dan alkohol dasar, dan ammonia. Ammonia merupakan hasil sampingan di industri kimia hulu. Produk kimia turunan tersebut diantaranya aplikasinya adalah sebagai bahan baku plastik.



Sumber: Presentasi InaPlas di KPPU 22 Februari 2017

- 8.1.3 Berikut adalah pohon industri ringkas yang menggambarkan industri petrokimia dari gas alam berikut berberapa turunannya yang termasuk dalam bahan baku pembuat plastik, diantaranya adalah PVC, polypropylene, polyethylene, dan sebagainya.
- 8.1.4 Bahwa plastik adalah suatu polimer yang mempunyai sifat-sifat unik dan luar biasa. Polimer adalah suatu bahan yang terdiri dari unit molekul yang disebut monomer. Jika monomernya sejenis disebut homopolimer, dan jika monomernya berbeda akan menghasilkan kopolimer. (Iman Mujiarto, Sifat dan Karakteristik Material Plastik dan Bahan Aditif, Traksi Vol 3 No. 2 Desember 2005).
- 8.1.5 Bahwa terdapat beberapa produk yang termasuk dalam kategori polimer antara lain: PC (Polycarbonate), EVA (Ethylene-Vinil Acetate copolymer), PP (Polypropelene), PE (Polyethylene), dan dalam penilaian ini produk yang akan dianalisis adalah produk polycarbonate.
- 8.1.6 Berdasarkan Mujiarto (2005), Polycarbonate (polikarbonat) merupakan *engineering plastic* yang dibuat dari reaksi kondensasi bisphenol A dengan fosgen (phosgene) dalam media alkali. Polikarbonat mempunyai sifat-sifat : jernih seperti air, impact strengthnya sangat bagus, ketahanan terhadap pengaruh cuaca bagus, suhu penggunaannya tinggi, mudah diproses, flameabilitasnya rendah. Untuk menghasilkan produk – produknya melalui proses dengan tehnik pengolahan thermoplastic pada umumnya, yaitu: cetak injeksi, ekstruksi, cetak tiup, dan structural foam moulding. Sheet polikarbonat dapat diproses dengan tehnik thermoforming menggunakan tekanan maupun vakum. PC juga dapat dikenai proses finishing

meliputi pelarut dan adhesive bonding, pengecatan, printing, hot-stamping, ultrasonic welding, dll;

8.1.7 Bahwa polycarbonates (PC) dapat dipalikasikan ke berbagai sektor, antara lain:

- Sektor otomotif: PC memberi performance tinggi pada lensa lampu depan/belakang. PC 'opaque grade' digunakan untuk rumah lampu dan komponen elektrik. 'Glass reinforced grade' digunakan untuk grill.
- Sektor makanan: PC digunakan untuk tempat minuman, mangkuk pengolah makanan, alat makan/minum, alat masak microwave, dll, khususnya yang memerlukan produk yang jernih.
- Bidang medis: filter housing, tubing connector, peralatan operasi yang harus disterilisasi.
- Industri elektrikal: PC digunakan untuk membuat konektor, pemutus arus, tutup baterai, 'light concentrating panels' untuk display kristal cair, dll.
- Alat/mesin bisnis: PC dapat digunakan untuk membuat : rumah dan komponen bagian dalam dari printer, mesin fotokopi, konektor telepon, dll.

8.1.8 Bahwa bijih polycarbonates dikategorikan menjadi 2 (dua) jenis yaitu *optical grade* dan *non-optical grade*. *Polycarbonates optical grade* digunakan sebagai bahan baku industri cakram optik, VCD dan DVD sedangkan *Polycarbonates non-optikal grade* digunakan untuk memproduksi lembaran plastik untuk kanopi dan atap serta kemasan plastik.

8.1.9 Bahwa berdasarkan informasi yang disampaikan oleh InaPlas produk polycarbonates yang beredar di pasar Indonesia hampir seluruhnya merupakan produk import karena sampai saat ini belum ada produsen lokal yang dapat menghasilkan bijih polycarbonates.

8.1.10 Bahwa biaya produksi polycarbonates yang mahal menjadi salah faktor penyebab tidak adanya produsen lokal yang memproduksi bijih polycarbonates dan dari segi bisnis tidak menguntungkan jika diproduksi di Indonesia.

8.1.11 Bahwa kegiatan importisasi polycarbonates khususnya untuk *optical grade* diatur dalam Peraturan Menteri Perdagangan Nomor 35 Tahun 2012 namun Permendag tersebut telah dicabut melalui Peraturan Menteri Perdagangan Nomor 76 tahun 2015.

8.1.12 Bahwa dengan demikian tidak ada regulasi khusus yang mengatur terkait pembatasan bagi pelaku usaha untuk masuk ke dalam industri polycarbonates dan terkait pembatasan import sehingga pasar polycarbonates di Indonesia masih sangat terbuka.

8.2 Tentang pangsa pasar

8.2.1 Bahwa berikut data Badan Pusat Statistik terkait dengan import bahan baku yang termasuk dalam other polycarbonates Indonesia tahun 2015

8.2.2 Bahwa pangsa pasar SDI Chemical tidak menambah pangsa pasar produk polycarbonates Lotte Chemical Corporation secara signifikan di Indonesia sehingga tidak ada perubahan struktur pasar yang signifikan dalam Industri polycarbonate di Indonesia.

8.2.3 Bahwa berdasarkan perhitungan pangsa pasar gabungan setelah pengambilalihan saham menunjukkan tidak terjadi perubahan pangsa pasar dan struktur pasar yang signifikan untuk produk polycarbonates di Indonesia, maka Komisi menyimpulkan tidak terdapat kekhawatiran adanya praktek monopoli dan atau persaingan usaha tidak sehat akibat pengambilalihan saham SDI Chemical oleh Lotte Chemical Corporation.

IX. KESIMPULAN

Bahwa berdasarkan analisis-analisis tersebut, Komisi menyimpulkan beberapa hal sebagai berikut:

9.1 Bahwa pangsa pasar gabungan untuk produk polycarbonates setelah pengambilalihan saham SDI Chemical oleh Lotte Chemical Corporation adalah tidak merubah pangsa pasar dan struktur pasar produk polycarbonates di Indonesia secara signifikan.

9.2 bahwa dengan demikian, Komisi menyimpulkan pengambilalihan saham SDI Chemical oleh Lotte Chemical Corporation tidak mengakibatkan adanya praktek monopoli dan atau persaingan usaha tidak sehat.

9.3 Bahwa apabila dikemudian hari terdapat tindakan praktik monopoli dan persaingan usaha tidak sehat yang dilakukan oleh kedua belah pihak (baik langsung maupun tidak langsung), perilaku tersebut tidak dikecualikan dari Undang-Undang Nomor 5 Tahun 1999.

X. PENDAPAT KOMISI

Berdasarkan kesimpulan di atas, Komisi berpendapat tidak terdapat dugaan praktek monopoli dan/atau persaingan usaha tidak sehat yang diakibatkan oleh Pengambilalihan (Akuisisi) Saham SDI Chemical oleh Lotte Chemical Corporation.

Jakarta, 13 Juni 2017
Komisi Pengawas Persaingan Usaha
Wakil Ketua,

ttd

R. Kurnia Sya'ranie