

### BAGIAN 1: Identifikasi Senyawa (Tunggal atau Campuran)

#### 1.1. Identitas produk

Bentuk produk : Mixture  
Nama dagang : Rubio Monocoat Oil Plus 2C - comp. A

#### 1.2. Identifikasi penggunaan zat atau campuran atau pelarangan penggunaan

##### 1.2.1. Identifikasi penggunaan terkait

Use of the substance/mixture : Consumer use, Professional use

##### 1.2.2. Penggunaan yang tidak dianjurkan

Tidak ada informasi tambahan

#### 1.3. Informasi rinci tentang pemasok lembar data keselamatan

Muylle Facon B.V.B.A. - Rubio Monocoat  
Ambachtenstraat 58  
B 8870 Izegem  
Belgium  
T +32 (0) 51 30 80 54, F +32 (0) 51 30 99 78  
[info@rubiomonocoat.com](mailto:info@rubiomonocoat.com), [www.rubiomonocoat.com](http://www.rubiomonocoat.com)

#### 1.4. Nomor telepon darurat

Tidak ada informasi tambahan

### BAGIAN 2: Identifikasi Bahaya

#### 2.1. Klasifikasi zat atau campuran

##### Klasifikasi menurut Peraturan (CE) No. 1272/2008 (CLP)

Tidak terklasifikasi

##### Efek fisikokimia yang merugikan bagi lingkungan dan kesehatan manusia

Tidak ada informasi tambahan

#### 2.2. Elemen label

##### Pelabelan menurut Peraturan (CE) No. 1272/2008 [CLP]

Pernyataan kehati-hatian (CLP) : P102 - Jauhkan dari jangkauan anak-anak.  
Frasa EUH : EUH211 - Peringatan! Tetesan berbahaya yang dapat terhirup mungkin terbentuk bila disemprotkan. Jangan menghirup semprotan atau kabut.

##### Peraturan negara-negara Nordik

Denmark  
Kode MAL : 00-1

#### 2.3. Bahaya lainnya

Bahaya lain di luar yang berperan dalam klasifikasi : IMPORTANT: Fire Risk, this product contains linseed oil! Cloths, rags or any other combustible, absorbent material used to apply the product or to clean up a spill, may spontaneously combust. These materials should be abundantly rinsed with water prior to their disposal in a fire-resistant container.

Contains no PBT and/or vPvB substances  $\geq 0.1\%$  assessed in accordance with REACH Annex XIII

# Rubio Monocoat Oil Plus 2C - comp. A

## Lembar data keselamatan

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

### Komponen

titanium dioxide; [in powder form containing 1 % or more of particles with aerodynamic diameter  $\leq 10 \mu\text{m}$ ] (13463-67-7)

Zat/campuran ini tidak memenuhi kriteria PBT dari peraturan REACH, lampiran XIII  
Zat/campuran ini tidak memenuhi kriteria vPvB dari peraturan REACH, lampiran XIII

Campuran tersebut tidak mengandung substansi (-substansi) yang termasuk dalam daftar yang ditetapkan sesuai dengan Pasal 59(1) REACH karena mempunyai sifat-sifat mengganggu endokrin, atau diidentifikasi sebagai memiliki sifat-sifat mengganggu endokrin sesuai dengan kriteria yang dikemukakan dalam Amandemen Peraturan Komisi (EU) 2017/2100 atau Amandemen Peraturan Komisi (EU) 2018/605 pada konsentrasi setara dengan atau lebih besar dari 0,1 %

## BAGIAN 3: Komposisi/Informasi tentang Bahan Penyusun Senyawa Tunggal

### 3.1. Zat

Tidak berlaku

### 3.2. Campuran

Nama	Identitas produk	%	Klasifikasi menurut Peraturan (CE) No. 1272/2008 (CLP)
titanium dioxide; [in powder form containing 1 % or more of particles with aerodynamic diameter $\leq 10 \mu\text{m}$ ] substansi dengan batas paparan tempat kerja nasional (BE, DK, FR, GB, SE, NO)	No. CAS: 13463-67-7 Nomor CE: 236-675-5 Nomor indeks CE: 022-006-00-2 REACH-no: 01-2119489379-17	0 – 20	Carc. 2, H351

Teks lengkap dari pernyataan-H dan EUH: lihat bagian 16

## BAGIAN 4: Tindakan Pertolongan Pertama pada Kecelakaan

### 4.1. Penjelasan tentang pertolongan pertama

Pertolongan pertama secara umum	: Jika nasihat medis dibutuhkan, sediakan kemasan produk atau label.
Pertolongan pertama setelah inhalasi (terhirup)	: under the recommended handling conditions: not required.
Pertolongan pertama setelah kontak dengan kulit	: Jika terkena kulit: Cuci dengan sabun dan air yang banyak.
Pertolongan pertama setelah kontak dengan mata	: Jika terkena mata: Bilas secara hati-hati dengan air selama beberapa menit. Lepaskan lensa kontak jika memakainya dan mudah dilakukan. Lanjutkan membilas.
Pertolongan pertama setelah tertelan	: In all cases of doubt, or when symptoms persist, seek medical attention.

### 4.2. Gejala dan efek terpenting, baik akut maupun tertunda

Gejala/efek	: If you feel unwell, seek medical advice.
Gejala/efek setelah inhalasi (terhirup)	: None under normal use.
Gejala/efek setelah kontak dengan kulit	: None under normal use.
Gejala/efek setelah kontak dengan mata	: None under normal use.
Gejala/efek setelah tertelan	: May cause gastrointestinal irritation, nausea, vomiting and diarrhoea.

### 4.3. Indikasi diperlukannya tindakan medis yang segera dan pengobatan khusus

Show this safety data sheet to the doctor or emergency department.

## BAGIAN 5: Tindakan pemadaman kebakaran

### 5.1. Media pemadaman

Suitable extinguishing media	: water spray, powder, foam (carbon dioxide (CO <sub>2</sub> )).
Media pemadaman yang tidak tepat	: Do not use a heavy water stream.

# Rubio Monocoat Oil Plus 2C - comp. A

## Lembar data keselamatan

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

### 5.2. Bahaya spesifik yang diakibatkan bahan kimia tersebut

Bahaya kebakaran : Not applicable (the mixture is not flammable).

### 5.3. Saran untuk pemadam kebakaran

Tindakan pencegahan kebakaran : Lakukan evakuasi area.  
Instruksi pemadaman : Prevent fire fighting water from entering the environment.  
Perlindungan pemadaman kebakaran : Aparatus pernapasan mandiri.  
Informasi lainnya : Exercise caution when fighting any chemical fire.

## BAGIAN 6: Tindakan Penanggulangan jika terjadi Tumpahan dan Kebocoran

### 6.1. Langkah-langkah pencegahan diri, alat pelindung dan prosedur tanggap darurat

#### 6.1.1. Untuk petugas non-darurat

Prosedur gawat darurat : Jangan sampai kena mata, kulit, atau. Use personal protective equipment - see point 8.  
Limit spread.

#### 6.1.2. Untuk petugas darurat

Tidak ada informasi tambahan

### 6.2. Langkah-langkah pencegahan bagi lingkungan

Kumpulkan tumpahan.

### 6.3. Metode dan bahan penangkalan (containment) dan pembersihan

Untuk penahanan : Kumpulkan tumpahan.  
Metode pembersihan : Liquid is absorbed with granules or similar. Collect in suitable containers. Rinse thoroughly with water. Further handling of spillage - see point 13.  
Informasi lainnya : Dispose of materials or solid residues at an authorized site.

### 6.4. Referensi ke bagian lainnya

See above (see point 6.1/6.2/6.3).

## BAGIAN 7: Penanganan dan Penyimpanan

### 7.1. Kehati-hatian dalam menangani secara aman

Bahaya tambahan pada saat pemrosesan : Do not eat, drink or smoke while using this product.  
Precautions for safe handling : Avoid contact with the eyes and prolonged contact with the skin. After use, wash with plenty of soap and water.

### 7.2. Persyaratan penyimpanan yang aman, termasuk adanya inkompatibilitas

Kondisi penyimpanan : Simpan wadah tertutup rapat.  
Area penyimpanan : Simpan di tempat berventilasi baik.

### 7.3. Pencegahan khusus untuk pengguna akhir

See application - point 1.

## BAGIAN 8: Kontrol Paparan/Perlindungan Diri

### 8.1. Parameter pengendalian

#### 8.1.1 Nilai-nilai pemaparan di tempat kerja secara nasional dan batas biologis

titanium dioxide; [in powder form containing 1 % or more of particles with aerodynamic diameter  $\leq 10 \mu\text{m}$ ] (13463-67-7)

#### Belgia - Batas Paparan Kerja

Nama lokal	Titane (dioxyde de) # Titaandioxide
------------	-------------------------------------

# Rubio Monocoat Oil Plus 2C - comp. A

## Lembar data keselamatan

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

titanium dioxide; [in powder form containing 1 % or more of particles with aerodynamic diameter ≤ 10 µm] (13463-67-7)	
Limit value [mg/m³]	10 mg/m³
Referensi peraturan	Koninklijk besluit/Arrêté royal 11/05/2021
Denmark - Batas Paparan Kerja	
Nama lokal	Titandioxid, beregnet som Ti
Grænseværdie (langvarig) (mg/m³)	6 mg/m³
Grænseværdie (kortvarig) (mg/m³)	12 mg/m³
Komentar	K
Prancis - Batas Paparan Kerja	
VME [mg/m³]	10 mg/m³
Swedia - Batas Paparan Kerja	
Nama lokal	Titandioxid
Nivågränsvärde (NVG) (mg/m³)	5 mg/m³
Inggris Raya - Batas Paparan Kerja	
Nama lokal	Titanium dioxide
WEL TWA (mg/m³)	10 mg/m³ 4 mg/m³
Referensi peraturan	EH40/2005 (Fourth edition, 2020). HSE
Norwegia - Batas Paparan Kerja	
Nama lokal	Titandioksid
Grenseverdier (AN) (mg/m³)	5 mg/m³
AS - ACGIH - Batas Paparan Kerja	
Nama lokal	Titanium dioxide
ACGIH TWA (mg/m³)	0,2 mg/m³ 2,5 mg/m³
Komentar (ACGIH)	TLV® Basis: LRT irr; pneumoconiosis. Notations: A3 (Confirmed Animal Carcinogen with Unknown Relevance to Humans)
Referensi peraturan	ACGIH 2023

### 8.1.2. Prosedur pemantauan yang direkomendasikan

Tidak ada informasi tambahan

### 8.1.3. Kontaminan udara terbentuk

Tidak ada informasi tambahan

### 8.1.4. DNEL dan PNEC

titanium dioxide; [in powder form containing 1 % or more of particles with aerodynamic diameter ≤ 10 µm] (13463-67-7)	
DNEL/DMEL (Pekerja)	
Efek lokal - jangka panjang, inhalasi (terhirup)	1,25 mg/m³
DNEL/DMEL (Populasi umum)	
Efek lokal - jangka panjang, inhalasi (terhirup)	210 µg/m³

### 8.1.5. Banding pengendali

Tidak ada informasi tambahan

# Rubio Monocoat Oil Plus 2C - comp. A

## Lembar data keselamatan

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

### 8.2. Kontrol paparan

#### 8.2.1. Pengendalian teknik yang sesuai

##### Pengendalian teknik yang sesuai:

Selama penyemprotan gunakan peralatan pernapasan yang sesuai.

#### 8.2.2. Alat Pelindung Diri

##### 8.2.2.1. Pelindung mata dan wajah

Perlindungan mata			
Jenis	Penggunaan	Characteristics	Standar
Safety glasses	Droplet	With side shields	EN 166

##### 8.2.2.2. Skin protection

Perlindungan tangan					
Jenis	Material	Permeation	Ketebalan (mm)	Penetration	Standar
sarung tangan pelindung	Nitrile rubber (NBR)	5 (> 240 Menit)	>0,3		EN 374-2

##### 8.2.2.3. Perlindungan pernapasan

##### Perlindungan pernapasan:

Usually not necessary. In case of insufficient ventilation or spraying: Use approved mask with particle filter P2 (EN149). The filters have a limited service life (must be changed). Read the manufacturer's instructions.

Perlindungan pernapasan			
Device	Jenis filter	Kondisi	Standar
approved mask with particle filter P2	Jenis P2		EN 149

##### 8.2.2.4. Bahaya termal

Tidak ada informasi tambahan

#### 8.2.3. Kontrol paparan lingkungan

##### Kontrol paparan lingkungan:

Hindari /cegah pelepasan ke lingkungan.

##### Informasi lainnya:

Dilarang makan, minum, atau merokok sewaktu menggunakan produk ini.

## BAGIAN 9: Sifat fisika dan kimia

### 9.1. Informasi tentang sifat fisik dasar dan kimia

Kondisi fisik	: Cairan
Warna	: Berbagai warna.
Tampilan	: Cairan.
Bau	: Oily.
Ambang bau	: Tidak tersedia
Titik lebur	: 0 °C
Titik beku	: 0
Titik didih	: Tidak tersedia
Batas kemudahbakaran	: Tidak tersedia
Batas ledakan	: Tidak tersedia
Ambang bawah ledakan (LEL)	: Tidak tersedia
Ambang atas ledakan (UEL)	: Tidak tersedia
Titik nyala	: > 100 °C
Suhu dapat membakar sendiri	: Tidak tersedia
Temperatur dekomposisi	: Tidak tersedia
pH	: Tidak tersedia
Viskositas, kinematis	:

# Rubio Monocoat Oil Plus 2C - comp. A

## Lembar data keselamatan

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

Kelarutan	: Tidak tersedia
Log Kow	: Tidak tersedia
Tekanan uap	: Tidak tersedia
Tekanan uap pada 50°C	: Tidak tersedia
Densitas	: > 0,9 kg/l
Densitas relatif	: Tidak tersedia
Densitas uap relatif pada 20°C	: Tidak tersedia
Karakteristik partikel	: Tidak berlaku

### 9.2. Informasi lainnya

#### 9.2.1. Informasi dengan mengacu pada kelas-kelas bahaya fisik

Tidak ada informasi tambahan

#### 9.2.2. Karakteristik keamanan lainnya

Kandungan VOC : 0 g/l

## BAGIAN 10: Stabilitas dan Reaktivitas

### 10.1. Reaktivitas

Tidak ada informasi tambahan

### 10.2. Stabilitas kimia

Tidak ada informasi tambahan

### 10.3. Reaksi berbahaya yang mungkin di bawah kondisi spesifik/khusus

Tidak ada informasi tambahan

### 10.4. Kondisi yang harus dihindari

Jauhkan dari materi mudah terbakar. Keep away from heat/sparks/open flames/hot surfaces. — No smoking.

### 10.5. Bahan yang harus dihindari

Avoid oxidizing agents as well as strong acids and bases.

### 10.6. Produk dekomposisi berbahaya

Under fire conditions, hazardous fumes will be present.

## BAGIAN 11: Informasi Toksikologi

### 11.1. Informasi tentang kelas-kelas bahaya sebagaimana ditetapkan dalam Peraturan (EC) No 1272/2008

Toksisitas akut (oral)	: Tidak terklasifikasi
Toksisitas akut (kulit)	: Tidak terklasifikasi
Toksisitas akut (inhalasi)	: Tidak terklasifikasi

#### titanium dioxide; [in powder form containing 1 % or more of particles with aerodynamic diameter $\leq 10 \mu\text{m}$ ] (13463-67-7)

LD50 tikus oral	> 2000 mg/kg berat badan
LC50 Penghirupan - Tikus	> 5,09 mg/l

Korosi/iritasi kulit	: Tidak terklasifikasi
Iritasi/kerusakan mata yang serius	: Tidak terklasifikasi
Sensitisasi kulit atau pernapasan	: Tidak terklasifikasi
Mutagenitas pada sel nutfah	: Tidak terklasifikasi
Karsinogenisitas	: Tidak terklasifikasi
Toksisitas reproduktif	: Tidak terklasifikasi
Toksisitas organ target spesifik (paparan tunggal)	: Tidak terklasifikasi
Toksisitas organ target spesifik (paparan berulang)	: Tidak terklasifikasi
Bahaya aspirasi	: Tidak terklasifikasi

# Rubio Monocoat Oil Plus 2C - comp. A

## Lembar data keselamatan

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

### Rubio Monocoat Oil Plus 2C - comp. A

Viskositas, kinematis

### 11.2. Informasi tentang bahaya-bahaya lain

Tidak ada informasi tambahan

## BAGIAN 12: Informasi ekologis

### 12.1. Toksisitas

Ekologi - umum : Not applicable.  
Berbahaya bagi lingkungan akuatik, jangka pendek (akut) : Tidak terklasifikasi  
Berbahaya bagi lingkungan akuatik, jangka panjang (kronis) : Tidak terklasifikasi

### titanium dioxide; [in powder form containing 1 % or more of particles with aerodynamic diameter $\leq 10 \mu\text{m}$ ] (13463-67-7)

CL50 ikan 1	> 1000 mg/l
EC50 Daphnia 1	> 1000 mg/l
EC50 72 jam - Alga [1]	> 100 mg/l

### 12.2. Persistensi dan penguraian oleh lingkungan

Tidak ada informasi tambahan

### 12.3. Potensi bioakumulasi

Tidak ada informasi tambahan

### 12.4. Mobilitas dalam tanah

Tidak ada informasi tambahan

### 12.5. Hasil evaluasi PBT dan vPvB

Tidak ada informasi tambahan

### 12.6. Sifat-sifat pengganggu endokrin

Efek-efek buruk pada kesehatan yang disebabkan oleh sifat-sifat pengganggu endokrin : Campuran tersebut tidak mengandung substansi (-substansi) yang termasuk dalam daftar yang ditetapkan sesuai dengan Pasal 59(1) REACH karena mempunyai sifat-sifat mengganggu endokrin, atau diidentifikasi sebagai memiliki sifat-sifat mengganggu endokrin sesuai dengan kriteria yang dikemukakan dalam Amandemen Peraturan Komisi (EU) 2017/2100 atau Amandemen Peraturan Komisi (EU) 2018/605 pada konsentrasi setara dengan atau lebih besar dari 0,1 %

### 12.7. Efek merugikan lainnya

Informasi tambahan : Hindarkan pelepasan ke lingkungan.

## BAGIAN 13: Pembuangan Limbah

### 13.1. Metode pembuangan limbah

Rekomendasi pembuangan limbah : Discharging into rivers and drains is forbidden. Dispose of in accordance with relevant local regulations.  
Informasi tambahan : Clean up even minor leaks or spills if possible without unnecessary risk.  
Ekologi - bahan limbah : Hindarkan pelepasan ke lingkungan.  
Kode Katalog Limbah Eropa (KLE) : 08 01 12 - limbah cat dan pernis selain dari yang disebutkan di 08 01 11  
Kode H : Deteksi otomatis - Deteksi otomatis  
Kelompok Limbah Berbahaya : H - Waste with low energy content

# Rubio Monocoat Oil Plus 2C - comp. A

## Lembar data keselamatan

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

### BAGIAN 14: Informasi Transpor/Pengangkutan

Sesuai dengan ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. Nomor UN atau nomor ID				
Tidak berlaku	Tidak berlaku	Tidak berlaku	Tidak berlaku	Tidak berlaku
14.2. Nama perusahaan pengiriman yang digunakan PBB				
Tidak berlaku	Tidak berlaku	Tidak berlaku	Tidak berlaku	Tidak berlaku
14.3. Kelas bahaya pengangkutan				
Tidak berlaku	Tidak berlaku	Tidak berlaku	Tidak berlaku	Tidak berlaku
14.4. Kelompok pengemasan				
Tidak berlaku	Tidak berlaku	Tidak berlaku	Tidak berlaku	Tidak berlaku
14.5. Bahaya lingkungan				
Tidak berlaku	Tidak berlaku	Tidak berlaku	Tidak berlaku	Tidak berlaku
Tidak ada informasi tambahan yang tersedia				

### 14.6. Tindakan kehati-hatian khusus bagi pengguna

#### Transportasi darat

Tidak berlaku

#### Transportasi laut

Tidak berlaku

#### Transportasi udara

Tidak berlaku

#### Transpor air sungai

Tidak berlaku

#### Transportasi dengan kereta api

Tidak berlaku

### 14.7. Pengangkutan maritim dalam bulk sesuai dengan instrumen IMO

Tidak berlaku

### BAGIAN 15: Informasi yang Berkaitan dengan Regulasi

#### 15.1. Regulasi tentang lingkungan, kesehatan dan keamanan untuk produk

##### 15.1.1. Peraturan UE

Tidak mengandung substansi(-substansi) yang terdaftar pada REACH Lampiran XVII (Kondisi Pembatasan)

Tidak mengandung substansi(-substansi) yang terdaftar pada daftar Kandidat REACH

Tidak mengandung substansi(-substansi) yang terdaftar pada REACH Lampiran XIV (Daftar Otorisasi)

Tidak mengandung substansi(-substansi) yang terdaftar dalam daftar PIC (Peraturan UE 649/2012 tentang ekspor dan impor zat-zat kimia berbahaya)

Tidak mengandung substansi(-substansi) yang terdaftar pada daftar POP (Peraturan UE 2019/1021 tentang polutan organik persisten)

Tidak mengandung substansi(-substansi) yang terdaftar pada daftar Peraturan UE 1005/2009 tentang berbagai substansi yang menguras lapisan ozon)

Tidak mengandung substansi(-substansi) yang terdaftar dalam daftar Prekursor Peledak (Peraturan UE 2019/1148 tentang pemasaran serta penggunaan prekursor peledak)

Kandungan VOC : 0 g/l



# Rubio Monocoat Oil Plus 2C - comp. A

## Lembar data keselamatan

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

Mengandung berbagai substansi yang terdaftar pada Prekursor Obat (Peraturan EC 273/2004) tentang pembuatan dan pemasaran dari berbagai substansi tertentu yang digunakan dalam pembuatan obat-obatan narkotika terlarang dan substansi psikotropika)

### 15.1.2. Peraturan nasional

#### German

Kelas bahaya untuk air (WGK) : WGK 3, Sangat berbahaya untuk perairan (Klasifikasi menurut AwSV , Lampiran 1)  
Peraturan Daerah Insiden Berbahaya (12. BlmSchV) : Bukan merupakan subjek dari Peraturan Daerah Insiden Berbahaya (12. BlmSchV)

#### Belanda

ABM category : A(4) - low hazard for aquatic organisms, may have longterm hazardous effects in aquatic environment  
SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : Tidak satu pun komponen yang terdaftar  
SZW-lijst van mutagene stoffen : Tidak satu pun komponen yang terdaftar  
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Borstvoeding : Tidak satu pun komponen yang terdaftar  
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Vruchtbaarheid : Tidak satu pun komponen yang terdaftar  
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Ontwikkeling : Tidak satu pun komponen yang terdaftar

#### Denmark

Kode MAL : 00-1  
Peraturan Nasional Denmark : Persyaratan dari Otoritas Lingkungan Kerja Denmark terkait pekerjaan dengan karsinogen harus diikuti selama penggunaan dan pembuangan

#### Swiss

Kelas Penyimpanan (LK) : LK 10/12 - Cairan

### 15.2. Evaluasi keselamatan kimiawi

Tidak ada informasi tambahan

## BAGIAN 16: Informasi Lain

### Teks lengkap dari kalimat H dan EUH:

Carc. 2	Karsinogenisitas, Kategori 2
EUH211	Peringatan! Tetesan berbahaya yang dapat terhirup mungkin terbentuk bila disemprotkan. Jangan menghirup semprotan atau kabut.
H351	Diduga menyebabkan kanker

Klasifikasi tersebut sesuai dengan : ATP 18

Lembar Data Keamanan (LDK), UE

Informasi ini dibuat berdasarkan pengetahuan kami yang terbaru dan dimaksudkan untuk menggambarkan produk ini untuk tujuan kesehatan, keselamatan dan lingkungan. Oleh karena itu informasi ini tidak boleh digunakan sebagai jaminan atas segala sifat spesifik dari produk