

Nama bahan: UltraSoniX™

**BAGIAN 1: Identifikasi Senyawa (Tunggal/Campuran)****Identifikasi produk****Nama bahan**

UltraSoniX™ HV

**Penggunaan Produk**

Industri Bunyi ultra Couplant

**Pembatasan Penggunaan**

Hanya untuk keperluan industri.

**Detil untuk pemasok yang menyediakan lembar data keselamatan Echo**

Ultrasonics™ LLC

774 Marine Drive, Bellingham, WA 98225

Telepon: 1-360-671-9121

# Telepon Darurat: 813-248-0585

**BAGIAN 2: Identifikasi bahaya****Klasifikasi GHS**

Tidak ada yang dibutuhkan menurut kriteria klasifikasi

**Elemen label****Piktogram Bahaya**

Tidak ada yang dibutuhkan menurut kriteria klasifikasi

**Kata sinyal**

Tidak ada yang dibutuhkan menurut kriteria klasifikasi

**Pernyataan bahaya**

Tidak ada yang dibutuhkan menurut kriteria klasifikasi.

**Pernyataan Kehati-hatian****Pencegahan**

Tidak ada yang dibutuhkan menurut kriteria klasifikasi.

**Reaksi**

Tidak ada yang dibutuhkan menurut kriteria klasifikasi.

**Penyimpanan**

Tidak ada yang dibutuhkan menurut kriteria klasifikasi.

**Pembuangan****P501** Buang isi/wadah sesuai dengan regulasi lokal/regional/nasional/internasional.**Bahaya lain yang tidak Diklasifikasikan**

Tidak ada

**BAGIAN 3: Komposisi/informasi tentang bahan penyusun senyawa tunggal**

CAS	Nama Komponen	persen
57-55-6	1,2-Propilen glikol	<35
9003-01-4	Resin akrilik	<2
84812-94-2	Asam lauramino propionate	<4

# Lembar Data Keselamatan

Nama bahan: UltraSoniX™

7631-95-0	Natrium molibdat	<2
-----------	------------------	----

**Kotoran dan aditif penstabil berkontribusi terhadap Klasifikasi GHS**

Tidak ada

## **BAGIAN 4: Tindakan pertolongan pertama pada kecelakaan**

**Uraian langkah pertolongan pertama yang diperlukan**

**Inhalasi**

Pindahkan korban ke tempat berudara segar dan jaga tetap nyaman untuk bernafas. Dapatkan nasehat/perhatian medis jika anda merasa tidak sehat.

**kontak kulit**

Cucilah kulit dengan sabun dan air selama sedikitnya 15 menit sambil melepaskan pakaian dan sepatu yang tercemar. Dapatkan perawatan medis jika iritasi atau kesakitan terjadi atau tetap terjadi.

**Kena mata**

Basuh mata dengan banyak air selama sedikitnya 15 menit. Lepaskan lensa kontak, jika memakainya dan mudah untuk dilakukan. Lanjutkan membasuhnya. Dapatkan perawatan medis jika iritasi terjadi atau berkepanjangan.

**Tertelan**

Dapatkan nasehat/perhatian medis jika anda merasa tidak sehat. Jangan memberikan apapun melalui mulut kepada orang yang tidak sadar.

**Kumpulan gejala/efek terpenting**

**Akut**

tidak ada informasi mengenai efek samping yang signifikan.

**Tertunda**

tidak ada informasi mengenai efek samping yang signifikan.

**Petunjuk untuk pertolongan darurat medis atau penanganan khusus**

Jauhkan dari anak-anak dan orang dewasa dengan demensia.

## **BAGIAN 5: Tindakan pemadaman kebakaran**

**Media pemadaman yang sesuai**

Gunakan busa, bubuk kimia kering biasa, karbon dioksida, semprotan air.

**Media pemadam yang tidak sesuai**

Tidak ada yang diketahui.

**Bahaya spesifik yang diakibatkan bahan kimia tersebut**

Bahaya kebakaran dapat diabaikan.

**Alat pelindung khusus dan pernyataan kehati-hatian bagi petugas pemadam kebakaran**

Pakailah pakaian pelindung yang tepat. Jika ventilasi tidak lancar, kenakanlah alat bantu pernafasan yang tepat.

**Tindakan Pemadaman Kebakaran**

Pindahkan wadah dari area kebakaran jika hal ini dapat dilakukan tanpa risiko. Hindari menghirup bahan atau produk samping pembakaran. Tetaplah berada di bagian hulu dari arah angin dan hindari tempat-tempat yang rendah.

**pembakaran**

oksida karbon

## **BAGIAN 6: Tindakan penanggulangan jika terjadi tumpahan dan kebocoran**

**Langkah-langkah pencegahan diri, alat pelindung dan prosedur tanggap darurat**

Kenakan pakaian dan alat pelindung diri, lihat Bagian 8.

**Langkah-langkah pencegahan bagi lingkungan**

Hindari pelepasan ke lingkungan.

# Lembar Data Keselamatan

Nama bahan: UltraSoniX™

## Metode dan bahan penangkalan (containment) dan pembersihan

Jauhi dari orang lain, isolasikan tempat bahaya dan tolak izin masuk. Sendok bahan tumpahan ke dalam peralatan bersih, khusus. Sekop atau menyapu. Produk licin. Bersihkan lantai dan barang yang terkontaminasi dengan air.

## BAGIAN 7: Penanganan dan penyimpanan

### Kehati-hatian dalam menangani secara aman

Jangan makan, minum atau merokok ketika menggunakan produk ini. Pakai sarung tangan/pakaian pelindung dan pelindung mata/wajah. Cuci seksama sesudah menanganinya. Baju kerja yang terkontaminasi tidak harus diperbolehkan berada diluar tempat kerja.

### Kondisi untuk penyimpanan yang aman, termasuk inkompatibilitas

Tidak ada yang dibutuhkan menurut kriteria klasifikasi.

Simpan dalam wadah aslinya. Jauhkan dari sinaran matahari langsung. Jangan simpan pada suhu di bawah 0 °C.

Jangan simpan atas suhu berikut: 35°C (95°F).

### Bahan yang tidak kompatibel

Tidak ada yang diketahui.

## BAGIAN 8: Kontrol paparan dan perlindungan diri

### Panduan Paparan

#### Batas Paparan Komponen

Natrium molibdat	7631-95-0
Indonesia:	10 mg/m <sup>3</sup> TWA as Mo (berhubungan dengan Molibdenum, senyawa terlarut)
ACGIH:	0.5 mg/m <sup>3</sup> TWA as Mo partikulat ternafas (berhubungan dengan Molibdenum, senyawa terlarut)

#### Nilai Batas Biologis

Tidak ada nilai batas biologis untuk komponen apa pun dari produk ini.

#### Kawalan kejuruteraan

Sediakan pembuangan lokal atau sistem ventilasi dengan pengurangan proses. Pastikan kepatuhan dengan batas paparan yang berlaku.

#### PERALATAN PELINDUNG DIRI

##### Pelindung mata/wajah

Kenakan kaca mata pengaman dengan perisai samping. Sediakan air mancur pencuci mata darurat dan pancuran kilat di area kerja langsung.

##### Rekomendasi sarung tangan

Kenakan sarung tangan pelindung yang memadai.

##### Perlindungan pernapasan

Jika kendali teknik tidak mempertahankan konsentrasi di udara pada level yang bisa diabaikan, maka respirator yang disetujui pemakaiannya harus dikenakan. Sembarang saja alat pernapasan yang memiliki penutup wajah penuh dan dioperasikan dalam tekanan yang menuntut atau mode tekanan positif lainnya.

## BAGIAN 9: Sifat fisika dan kimia

Tampilan	biru muda hijau kelekatan tinggi gel	Keadaan Fisika	Tidak tersedia
----------	--------------------------------------	----------------	----------------

## Lembar Data Keselamatan

Nama bahan: UltraSoniX™

<b>Bau-bauan</b>	ringan	<b>Warna</b>	hijau biru muda
<b>Ambang bau</b>	Tidak tersedia	<b>kadar pH</b>	8
<b>Titik lebur</b>	Tidak berkenaan	<b>Titik didih</b>	102 C
<b>Kisaran Titik Didih</b>	Tidak tersedia	<b>Titik beku</b>	-15 C
<b>Tingkat Penguapan</b>	Tidak tersedia	<b>Kemudahan menyala (padat, gas)</b>	Tidak tersedia
<b>temperatur autosulutan</b>	>148.89 °C	<b>Titik nyala</b>	>148.89 °C
<b>Batas Batas Ledakan Bawah</b>	Tidak tersedia	<b>suhu dekomposisi</b>	Tidak tersedia
<b>Batas Ledakan Atas</b>	Tidak tersedia	<b>Tekanan Uap</b>	Tidak berkenaan
<b>RAPATAN UAP (udara=1)</b>	1	<b>GAYA BERAT SPESIFIK (air=1)</b>	Tidak tersedia
<b>Kelarutan air</b>	100 %	<b>Distribusi koefisien (n-octanol/air)</b>	Tidak tersedia
<b>Viskositas</b>	160000 cps (Brookfield )	<b>Solubilitas (Lainnya)</b>	Tidak tersedia
<b>kepadatan</b>	1.1 - 1.4 g/cc	<b>Bentuk Fisik</b>	kelekatkan tinggi , gel
<b>VOC</b>	<1.5 % (dihitung )	<b>BERAT MOLEKUL</b>	Tidak tersedia

### BAGIAN 10: Stabilitas dan reaktivitas

**Reaktivitas**

Diduga tidak ada bahaya reaktivitas.

**Stabilitas kimia**

Stabil dalam kondisi biasa.

**Reaksi berbahaya yang mungkin**

Tidak akan terjadi.

**Kondisi-kondisi yang harus dihindari**

Tidak ada yang diketahui.

**Bahan yang Dihindari (Ketidakcocokan)**

Tidak ada yang diketahui.

**Produk penguraian yang berbahaya**

oksida karbon

### BAGIAN 11: Informasi toksikologi

**Keterangan lengkap dan dipahami dari berbagai efek toksikologi (kesehatan)**

**Informasi tentang Rute Paparan yang Mungkin**

# Lembar Data Keselamatan

Nama bahan: UltraSoniX™

## Inhalasi

Konsentrasi uap yang tinggi dapat menyebabkan iritasi saluran pernafasan atas.

## kontak kulit

tidak ada informasi mengenai efek samping yang signifikan.

## Tertelan

tidak ada informasi mengenai efek samping yang signifikan.

## Toksistas Akut dan kronik

Tidak ada data.

## Komponen Analisis - LD50/LC50

Komponen bahan ini telah diulas dengan berbagai sumber dan titik akhir terpilih berikut telah diterbitkan:

### 1,2-Propilen glikol (57-55-6)

Oral LD50 Tikus 20 g/kg

Dermal LD50 Kelinci 20800 mg/kg

### Resin akrilik (9003-01-4)

Oral LD50 Tikus 2500 mg/kg

### Natrium molibdat (7631-95-0)

Oral LD50 Tikus 4000 mg/kg

Inhalasi LC50 Tikus >2080 mg/m<sup>3</sup> 4 h

### Air (7732-18-5)

Oral LD50 Tikus >90 mL/kg

## Data Toksistas Produk

Tidak ada data.

## Data Iritasi/Korosivitas

Konsentrasi uap yang tinggi dapat menyebabkan iritasi saluran pernafasan atas. Dapat menimbulkan iritasi mata.

## Kerusakan parah/Iritasi Mata

Dapat menimbulkan iritasi mata.

## Sensitisasi Saluran Pernapasan

Tidak ada data.

## Sensitisasi Kulit

Tidak ada data.

## Komponen Karsinogenisitas

<b>Resin akrilik</b>	<b>9003-01-4</b>
IARC:	Suplemen 7 [1987] ; Monograf 19 [1979] (Grup 3 (tidak dapat diklasifikasikan))
<b>Natrium molibdat</b>	<b>7631-95-0</b>
ACGIH:	A3 - Dikonfirmasikan karsinogen hewan dengan relevansi pada manusia tidak diketahui (berhubungan dengan Molibdenum, senyawa terlarut)

## Data mutagenik

Tidak ada data.

## Data Efek Reproduksi

Tidak ada data.

## Toksistas pada Organ Sasaran Spesifik - Paparan Tunggal

Tidak ada organ target yang teridentifikasi.

## Toksistas pada Organ Sasaran Spesifik - Paparan Berulang

Tidak ada organ target yang teridentifikasi.

## Bahaya aspirasi

Tidak ada data.

## Lembar Data Keselamatan

Nama bahan: UltraSoniX™

### Efek segera

Konsentrasi uap yang tinggi dapat menyebabkan iritasi saluran pernafasan atas. Dapat menimbulkan iritasi mata.

### Jangka Pendek

Konsentrasi uap yang tinggi dapat menyebabkan iritasi saluran pernafasan atas. Dapat menimbulkan iritasi mata.

### Jangka Panjang

Tidak ada data.

### Efek tertunda

tidak ada informasi mengenai efek samping yang signifikan.

### Jangka Pendek

Tidak ada data.

### Jangka Panjang

Tidak ada data.

### Kondisi medis yang diperburuk oleh paparan

Jauhkan dari anak-anak dan orang dewasa dengan demensia.

## BAGIAN 12: Informasi ekologi

### Ekotoksistas

Tidak tersangka beracun untuk organisme air/tanah.

### Komponen Analisis - Toksisitas Akuatik

<b>1,2-Propilen glikol</b>	<b>57-55-6</b>
Ikan:	LC50 96 h Oncorhynchus mykiss 51600 mg/L [Statis ]; LC50 96 h Oncorhynchus mykiss 41 - 47 mL/L [Statis ]; LC50 96 h Ikan fathead minnow 51400 mg/L [Statis ]; LC50 96 h Ikan fathead minnow 710 mg/L
Algae:	EC50 96 h Pseudokirchneriella subcapitata 19000 mg/L IUCLID
Invertebrata:	EC50 48 h Daphnia magna >1000 mg/L [Statis ] EPA
<b>Resin akrilik</b>	<b>9003-01-4</b>
Ikan:	LC50 96 h bluegill 580 mg/L

### Persistensi

Tidak ada informasi untuk produk.

### Potensi bioakumulatif

tiada bioakumulasi tersangka.

### Mobilitas

Tidak ada informasi untuk produk.

### Efek merugikan lainnya

Tidak ada data.

## BAGIAN 13: Pembuangan limbah

### Cara pembuangan

Buang isi/wadah sesuai dengan regulasi lokal/regional/nasional/internasional.

### Informasi Komponen Limbah

Tidak ada informasi limbah yang berlaku dalam komponen produk ini.

## Lembar Data Keselamatan

**Nama bahan: UltraSoniX™**

**Pembuangan kemasan terkontaminasi**

Tidak ada data.

**BAGIAN 14: Informasi transpor/pengangkutan**

Informasi IATA:

**keterangan tambahan:** Tidak diatur sebagai bahan berbahaya.

Informasi ICAO:

**keterangan tambahan:** Tidak diatur sebagai bahan berbahaya.

Informasi IMDG:

**keterangan tambahan:** Tidak diatur sebagai bahan berbahaya.

**Sifat Polutan Laut Komponen (IMDG)**

Tidak diregulasi sebagai barang berbahaya.

**Kode Bahan Kimia Curah Internasional**

Bahan ini mengandung satu atau lebih bahan kimia berikut yang dibutuhkan oleh Kod IBC untuk diidentifikasi sebagai bahan kimia berbahaya dalam jumlah besar.

<b>1,2-Propilen glikol</b>	<b>57-55-6</b>
Kod IBC:	Kategori Z
<b>Resin akrilik</b>	<b>9003-01-4</b>
Kod IBC:	Kategori Z (larutan, <=40% )

**Tindakan kehati-hatian khusus**

Tidak ada

**BAGIAN 15: Informasi yang berkaitan dengan regulasi**

**Regulasi Indonesia**

**Daftar Bahan Berbahaya dan Beracun**

Tidak ada komponen yang dicantumkan dalam Daftar Bahan Berbahaya dan Beracun.

**Bahan Kimia Sangat Beracun - Nilai Ambang Batas**

Tidak ada komponen yang terdaftar dalam daftar Bahan Kimia Sangat Toksik.

**Bahan Kimia Beracun - Nilai Ambang Batas**

Tidak ada komponen yang dicantumkan dalam Daftar Bahan Kimia Beracun.

**Analisis Komponen - Inventaris**

**1,2-Propilen glikol (57-55-6)**

Amerika Serikat	Kanda	Uni Eropa	Australia	Pilipina	Jepang - Zat Kimia Wujud dan Baru	Jepang - Hukum Keselamatan dan Kesehatan Industri (ISHL)	Korea - Inventarisasi Zat Kimia Wujud (KECI/KECL)	Korea - Keputusan Kawalan Zat Toksik (TCCA)	Negara Cina	Selandia Baru	Meksiko	Taiwan
-----------------	-------	-----------	-----------	----------	-----------------------------------	--	---	---	-------------	---------------	---------	--------

## Lembar Data Keselamatan

Nama bahan: UltraSoniX™

					(ENCS)							
Ya	DSL	EIN	Ya	Ya	Ya	Ya	Ya	Tidak	Ya	Ya	Ya	Ya

### Resin akrilik (9003-01-4)

Amerika Serikat	Kanada	Uni Eropa	Australia	Pilipina	Jepang - Zat Kimia Wujud dan Baru (ENCS)	Jepang - Hukum Keselamatan dan Kesehatan Industri (ISHL)	Korea - Inventarisasi Zat Kimia Wujud (KECI/ECL)	Korea - Keputusan Kawalan Zat Toksik (TCCA)	Negara Cina	Selanjutnya Baru	Meksiko	Taiwan
Ya	DSL	Tidak	Ya	Ya	Ya	Tidak	Ya	Tidak	Ya	Ya	Ya	Ya

### Asam lauramino propionate (84812-94-2)

Amerika Serikat	Kanada	Uni Eropa	Australia	Pilipina	Jepang - Zat Kimia Wujud dan Baru (ENCS)	Jepang - Hukum Keselamatan dan Kesehatan Industri (ISHL)	Korea - Inventarisasi Zat Kimia Wujud (KECI/ECL)	Korea - Keputusan Kawalan Zat Toksik (TCCA)	Negara Cina	Selanjutnya Baru	Meksiko	Taiwan
Ya	DSL	EIN	Ya	Ya	Tidak	Tidak	Tidak	Tidak	Ya	Tidak	Tidak	Ya

### Natrium molibdat (7631-95-0)

Amerika Serikat	Kanada	Uni Eropa	Australia	Pilipina	Jepang - Zat Kimia Wujud dan Baru	Jepang - Hukum Keselamatan dan Kesehatan Industri (ISHL)	Korea - Inventarisasi Zat Kimia Wujud (KECI/ECL)	Korea - Keputusan Kawalan Zat Toksik (TCCA)	Negara Cina	Selanjutnya Baru	Meksiko	Taiwan
-----------------	--------	-----------	-----------	----------	-----------------------------------	--	--	---	-------------	------------------	---------	--------



## Lembar Data Keselamatan

Nama bahan: **UltraSoniX™**

					(ENCS)							
Ya	DSL	EIN	Ya	Ya	Ya	Tidak	Ya	Tidak	Ya	Ya	Ya	Ya

### Air (7732-18-5)

Amerika Serikat	Kanada	Uni Eropa	Australia	Pilipina	Jepang - Zat Kimia Wujud dan Baru (ENCS)	Jepang - Hukum Keselamatan dan Kesehatan Industri (ISHL)	Korea - Inventarisasi Zat Kimia Wujud (KECI/KECL)	Korea - Keputusan Kawalan Zat Toksik (TCCA)	Negara Cina	Selandia Baru	Meksiko	Taiwan
Ya	DSL	EIN	Ya	Ya	Tidak	Tidak	Ya	Tidak	Ya	Ya	Ya	Ya

### BAGIAN 16: Informasi lain

#### Tanggal Persiapan

Lembar Data Keselamatan (LDK) baru: 06/23/2016

#### Acuan/Legend

ACGIH - American Conference of Governmental Industrial Hygienists (Konferensi Ahli Kebersihan Industri Pemerintah se-Amerika); ADR - European Road Transport (Transportasi Darat Eropa); AU - Australia; BOD - Biochemical Oxygen Demand (Kebutuhan Oksigen Biokimia); C - Celsius; CA - Canada (Kanada); CAS - Chemical Abstracts Service (Layanan Abstrak Kimia); CERCLA - Comprehensive Environmental Response, Compensation, and Liability Act (Undang-undang Tanggapan, Kompensasi dan Tanggung Jawab Lingkungan Komprehensif); CLP - Classification, Labelling, and Packaging (Klasifikasi, Pelabelan, dan Pengemasan); CN - China (Tiongkok); CPR - Controlled Products Regulations (Peraturan Produk Terkontrol); DFG - Deutsche Forschungsgemeinschaft (Lembaga Riset Jerman); DOT - Department of Transportation (Departemen Transportasi); DSD - Dangerous Substance Directive (Arahan Bahan Kimia Berbahaya); DSL - Domestic Substances List (Daftar Bahan Kimia Domestik); EEC - European Economic Community (Masyarakat Ekonomi Eropa); EINECS - European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (Inventaris Bahan Kimia Komersial Yang Ada di Eropa); ENCS - Inventaris Zat Kimia Wujud dan Baru Jepang; PA - Environmental Protection Agency (Badan Perlindungan Lingkungan); EU - European Union (Uni Eropa); F - Fahrenheit; IARC - International Agency for Research on Cancer (Badan Internasional untuk Riset Kanker); IATA - International Air Transport Association (Asosiasi Transportasi Udara Internasional); ICAO - International Civil Aviation Organization (Organisasi Penerbangan Sipil Internasional); IDL - Ingredient Disclosure List (Daftar Pengungkapan Bahan Baku); IDLH - Immediately Dangerous to Life and Health (Langsung Berbahaya bagi Kehidupan dan Kesehatan); IMDG - International Maritime Dangerous Goods (Barang Berbahaya Maritim Internasional); ISHL - Hukum Keselamatan dan Kesehatan Industri Jepang; JP - Japan (Jepang); Kow - Octanol/water partition coefficient (Koefisien partisi oktanol/air); KECI - Inventaris Kimia Wujud Korea; KECL - Daftar Kimia Wujud Korea; KR - Korea; LEL - Lower Explosive Limit (Batas Ledakan Bawah); LLV - Level Limit Value (Nilai Batas Level); LOLI - List Of Lists™ - ChemADVISOR's Regulatory Database (Basis Data Perundang-undangan ChemADVISOR); MAK - Maximum Concentration Value in the Workplace (Nilai Konsentrasi Maksimum di Tempat Kerja); MEL - Maximum Exposure Limits (Batas

## Lembar Data Keselamatan

Nama bahan: **UltraSoniX™**

Paparan Maksimum); NFPA - National Fire Protection Agency (Badan Perlindungan Kebakaran Nasional); NIOSH - National Institute for Occupational Safety and Health (Institut Nasional untuk Keselamatan dan Kesehatan Kerja); NJTSR - New Jersey Trade Secret Registry (Pendaftaran Rahasia Dagang New Jersey); NTP - National Toxicology Program (Program Toksikologi Nasional); NZ - New Zealand (Selandia Baru); OSHA - Occupational Safety and Health Administration (Administrasi Keselamatan dan Kesehatan Kerja); PH - Philippines (Filipina); RCRA - Resource Conservation and Recovery Act (Undang-undang Konservasi dan Pemulihan Sumber Daya); REACH-Registration, Evaluation, Authorisation, and restriction of Chemicals (Pendaftaran, Evaluasi, Otorisasi, dan Pembatasan Bahan Kimia); RID - European Rail Transport (Transportasi Kereta Api Eropa); SARA - Superfund Amendments and Reauthorization Act (Undang-undang Amandemen dan Otorisasi Ulang Dana Super); STEL - Short-term Exposure Limit (Batas Paparan Jangka Pendek); TCCA - Peraturan Kontrol Zat Kimia Beracun Korea; TDG - Transportation of Dangerous Goods (Transportasi Barang Berbahaya); TSCA - Toxic Substances Control Act (Undang-undang Pengendalian Bahan Kimia Toksik); TW - Tajwan; TWA - Time Weighted Average (Rerata Terbobot Waktu); UEL - Upper Explosive Limit (Batas Ledakan Atas); US - United States (Amerika Serikat).

### Referensi atau sumber yang digunakan

Tidak ada data.

### Informasi lain

#### Sangkalan

Pemasok tidak memberikan garansi apa pun, termasuk garansi untuk diperjualbelikan atau kesesuaian untuk suatu tujuan tertentu. Produk apa pun yang dibeli akan dijual atas asumsi bahwa pembeli akan menentukan kualitas dan kesesuaian produk. Pemasok secara tegas menolak setiap dan semua klaim tanggung jawab atas kerusakan insidental, konsekuensial atau kerusakan lainnya yang timbul akibat penggunaan atau penyalahgunaan produk ini. Informasi yang disediakan tidak boleh dianggap sebagai rekomendasi untuk menggunakan produk apa pun yang bertentangan dengan hak paten yang ada.