



# LEMBARAN DATA KESELAMATAN BAHAN

menurut Keputusan No. 87/M-IND/PER/9/2009

Halaman 1/9

## Bismuth Sulfite Agar

Revisi 3

Tanggal Perubahan 2020-01-09

### BAGIAN 1. IDENTIFIKASI BAHAN DAN PERUSAHAAN

#### Nama produk

Nama produk	Bismuth Sulfite Agar
Kode produk	NCM0086, 7113, LAB013

#### Penggunaan yang dimaksudkan

Penggunaan yang dimaksudkan	[SU22] Penggunaan profesional: domain publik (administrasi, pendidikan, hiburan, Layanan, pengrajin); [PC21] Bahan kimia laboratorium; [PROC15] Gunakan sebagai reagen laboratorium;
Deskripsi	Hanya ditujukan untuk penggunaan laboratorium.

#### Leveransir

Perusahaan	Neogen Corporation
Alamat	620 Leshar Place Lansing MI 48912 USA
Web	www.neogen.com
Telpon	517-372-9200/800-234-5333
E-mail	SDS@neogen.com

#### Nomor telpon darurat.

24 jam:  
Medical: 1-651-523-0318 (internasional)  
Tumpahan/CHEMTREC: 1-703-527-3887 (internasional)

#### Informasi selanjutnya

Diproduksi oleh:	Neogen Corporation 740 East Shiawassee Lansing, MI 48912 U.S.A.  Neogen Corporation 1 Quest Park-Moss Hall Road Heywood Lancashire BL97JJ UK.
------------------	---

### BAGIAN 2. IDENTIFIKASI BAHAYA

#### Elemen label

Pernyataan Berbahaya	Produk ini dikelaskan sebagai sesuatu yang tidak berbahaya.
----------------------	---

#### Gangguan lain

Gangguan lain	Membebaskan gas beracun jika kena asam. Mungkin membentuk debu yang mudah terbakar/campuran udara.
---------------	--

# Bismuth Sulfit Agar

Revisi 3

Tanggal Perubahan 2020-01-09

## BAGIAN 3. KOMPOSISI / INFORMASI TENTANG BAHAN

### Campuran

#### EC 1272/2008

Nama kimia	No-Indeks	Nomor CAS	Nomor EC	Nomor Registrasi REACH	Conc. (% b / b)	Classification
Sodium sulfite		7757-83-7	231-821-4		1 - 10%	EUH031;
Ammonium Bismuth Citrate		25530-63-6	247-078-4		1 - 10%	Acute Tox. 4: H302; Acute Tox. 4: H312+H332;

### Deskripsi

Tidak ada komponen yang perlu diungkapkan sesuai dengan peraturan yang berlaku. Konsentrasi yang tercantum bukan spesifikasi produk.

### Informasi selanjutnya

Teks lengkap pernyataan bahaya yang tercantum dalam bagian ini disediakan di bagian 16.

## BAGIAN 4. TINDAKAN PERTOLONGAN PERTAMA

### Pertolongan pertama

Penghisapan	Pindahkan orang yang mengalami pendedahan ketempat yang penuh udara segar. Berikan oksigen jika susah bernafas. Berikan pernafasan buatan jika pernafasan berhenti. Mendapatkan perhatian kedokteran jika iritasi atau gejala menerus.
Terkena mata	Segera cuci dengan banyak air. Lensa kontak harus dilepas. Mendapatkan perhatian kedokteran jika iritasi atau gejala menerus.
Terkena kulit	Ganti dan singkirkan pakaian yang terkontaminasi. Cuci dengan sabun dan air. Mendapatkan perhatian kedokteran jika iritasi atau gejala menerus.
Pengingesan	Jangan menginduksi muntah kecuali jika diberitahu untuk melakukannya oleh pusat kontrol racun atau Dokter. Cuci sama sekali mulut. Selalu jangan memberikan apa-apa melalui mulut pada orang yang tidak sadar. Mintalah bantuan medis bila anda merasa tidak sehat.

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

Penghisapan	Mungkin menyebabkan gangguan pada sistim pernapasan.
Terkena mata	Mungkin menyebabkan gangguan pada mata.
Terkena kulit	Mungkin menyebabkan gangguan pada kulit.
Pengingesan	Pengingesan bisa menyebabkan muak dan muntah.

### Indikasi pertolongan medis pertama dan perawatan khusus yang diperlukan

	Segera singkirkan orang yang terkena dari sumber kotoran. Pindahkan ke rumah sakit jika terdapat luka terbakar atau gejala keracunan. Mendapatkan perhatian kedokteran jika iritasi atau gejala menerus. Jika saran medis diperlukan, siapkan wadah produk atau label.
--	--

## BAGIAN 5. TINDAKAN PENANGGULANGAN KEBAKARAN

### Media pemadaman

	Memakai media pemadam yang cocok pada kondisi sekitar api.
--	--

### Bahaya spesifik selama memadamkan kebakaran

	Hindarkan penambahan debu. Mungkin membentuk debu yang mudah terbakar/campuran udara. Membebaskan gas beracun jika kena asam. Mengandung zat-zat yang berbahaya bagi lingkungan. Jangan membolehkan air yang keluar memasuki selokan atau saluran air kotor.
--	--

### Alat perlindungan khusus bagi petugas pemadam kebakaran

# Bismuth Sulphite Agar

Revisi 3

Tanggal Perubahan 2020-01-09

## Alat perlindungan khusus bagi petugas pemadam kebakaran

Jangan menghirup debu atau uap air. Memakai peralatan pernafasan yang cocok jika diperlukan.

## BAGIAN 6. TINDAKAN PENANGGULANGAN JIKA TERJADI KEBOCORAN

### Tindakan pencegahan pribadi

Hindarkan pembentukan debu. Memakai secukupnya: Alat pelindung, Pakaian perlindungan. Memastikan terdapatnya penganginan yang cukup di daerah pekerjaan. Hindarkan pendedahan yang terus-menerus atau yang diperpanjang waktunya.

### Tindakan pencegahan untuk melindungi lingkungan

Hindarkan penumpahan selanjutnya jika aman. Bersihkan sama sekali dengan banyak air daerah yang kena penumpahan. Jangan menyiram permukaan air. Jangan membisakan produk mengotori lapisan tanah sebelah bawah. ubsoil.

### Metode untuk pembersihan

Hindarkan pembentukan debu. Bersihkan sama sekali dengan banyak air daerah yang kena penumpahan. Jangan mengotori air dengan membersihkan peralatan atau pembuangan limbah.

### Referensi ke bagian lain

Lihat bagian 2, 8, and 13 untuk informasi lebih lanjut.

## BAGIAN 7. PENYIMPANAN DAN PENANGANAN BAHAN

### Penanganan

Adopt best Manual Handling considerations when handling, carrying and dispensing. Jangan sampai kena mata. Jangan makan, minum atau merokok di daerah dimana produk dipakai atau disimpan. Memastikan terdapatnya penganginan yang cukup di daerah pekerjaan. Jangan mengotori air dengan membersihkan peralatan atau pembuangan limbah. Memakai secukupnya: Pakaian perlindungan.  
Baca seluruh label dan ikuti semua petunjuk penggunaan, pembatasan, dan tindakan pencegahan.

### Penyimpanan

Simpan di kontener dengan label yang tepat. Jaga agar wadah tertutup rapat. Jangan mengotori air, makanan, atau pakan dengan penyimpanan atau pembuangan. Ikuti petunjuk label.

### Penggunaan yang tertentu

Lihat bagian 1.2 untuk informasi lebih lanjut.

## BAGIAN 8. KONTROL PAPARAN/PERLINDUNGAN DIRI

### Kontrol eksposur



### Kontrol rekayasa yang tepat

Memastikan terdapatnya penganginan yang cukup di daerah pekerjaan.

### Alat Pelindung Diri

Memakai secukupnya: Perlengkapan pelindung.

### Pelindung mata

Memakai secukupnya: Pelindungmata yang cocok.

### Pelindung tangan

Memakai secukupnya: Sarung tangan tahan kimia yang terbuat dari bahan tahan air.

### Pakaian pelindung

Memakai secukupnya: Pakaian perlindungan.

### Kacamata-pengaman

Jika ventilasi tidak memadai, pakailah alat bantu pernapasan yang sesuai.

## Bismuth Sulfit Agar

Revisi 3

Tanggal Perubahan 2020-01-09

## Kontrol eksposur

<b>Pengawasan eksposur pekerjaan</b>	Terkena diatas ambang eksposur di tempat kerja (OEL) yang dianjurkan dapat berpengaruh merugikan pada kesehatan. Melindungi pakaian dari kontak dengan produk. Menyediakan Chemical shower. Memberikan station pembersih mata.
--------------------------------------	--

## BAGIAN 9. SIFAT FISIKA DAN KIMIA

## Sifat-sifat fisika dan kimia

<b>Negara Bagian</b>	Bubuk
<b>Warna</b>	Hijau muda
<b>Bau</b>	Sifat yang khas.
<b>Ambang bau</b>	Tidak ada data yang tersedia untuk produk ini.
<b>pH</b>	7.3 - 7.7
<b>Titik lebur</b>	Tidak ada data yang tersedia untuk produk ini.
<b>Titik beku</b>	Tidak ada data yang tersedia untuk produk ini.
<b>Titik didih</b>	Tidak ada data yang tersedia untuk produk ini.
<b>Titik nyala</b>	Tidak ada data yang tersedia untuk produk ini.
<b>Angka penguapan</b>	Tidak ada data yang tersedia untuk produk ini.
<b>Batas terbakar</b>	Tidak ada data yang tersedia untuk produk ini.
<b>Tekanan uap</b>	Tidak ada data yang tersedia untuk produk ini.
<b>Berat jenis uap</b>	Tidak ada data yang tersedia untuk produk ini.
<b>Kekentalan relatif</b>	Tidak ada data yang tersedia untuk produk ini.
<b>Koefisien</b>	Tidak ada data yang tersedia untuk produk ini.
<b>Kelarutan lemak</b>	Tidak ada data yang tersedia untuk produk ini.
<b>Koefisien pembagian</b>	Tidak ada data yang tersedia untuk produk ini.
<b>Suhu penyalaan secara otomatis.</b>	Tidak ada data yang tersedia untuk produk ini.
<b>Sifat merikat</b>	Tidak ada data yang tersedia untuk produk ini.
<b>Perledakan</b>	Tidak ada data yang tersedia untuk produk ini.
<b>Mengoksidasikan</b>	Tidak ada data yang tersedia untuk produk ini.
<b>Kelarutan</b>	Dapat larut dalam air

## Informasi lain

<b>Daya konduksi</b>	Tidak ada data yang tersedia untuk produk ini.
<b>Ketegangan permukaan</b>	Tidak ada data yang tersedia untuk produk ini.
<b>Grup gas</b>	Tidak dapat dipakai.
<b>Konten Benzene</b>	Tidak ada data yang tersedia untuk produk ini.
<b>Konten Utama</b>	Tidak ada data yang tersedia untuk produk ini.
<b>SOMM (Senyawa organik mudah menguap)</b>	Tidak dapat dipakai.

## BAGIAN 10. REAKTIFITAS DAN STABILITAS

## Reaktivitas

	Membebaskan gas beracun jika kena asam.
--	---

## Kestabilan

	Stabil dalam kondisi normal.
--	------------------------------

## Kemungkinan reaksi berbahaya

	Di bawah kondisi yang ditentukan, reaksi berbahaya yang menyebabkan suhu atau tekanan yang berlebihan tidak diharapkan.
--	---

## Bismuth Sulfite Agar

Revisi 3

Tanggal Perubahan 2020-01-09

<b>Kondisi penghindaran</b>	
	Jauhkan dari suhu ekstrem, Basah.
<b>Bahan-bahan untuk dihindarkan</b>	
	Asid.
<b>Produk pembusukan bahaya</b>	
	Oksida karbon.
<b>BAGIAN 11. INFORMASI TOKSIKOLOGI</b>	
<b>Informasi tentang keracunan</b>	
<b>Keracunan akut</b>	Berdasarkan data yang tersedia, kriteria klasifikasi tidak terpenuhi. Namun, produk ini mengandung zat (s) yang diklasifikasikan sebagai berbahaya. Untuk informasi lebih lanjut, lihat bagian 3.
<b>Korosi kulit/iritasi</b>	Mungkin menyebabkan gangguan pada kulit.
<b>Kerusakan mata serius/iritasi</b>	Mungkin menyebabkan gangguan pada mata.
<b>Kepekaan</b>	Bisa menyebabkan reaksi alergis pada orang-orang yang mudah kena.
<b>Pengaruh mutagenik</b>	Tidak ada pengaruh mutagenis yang dilaporkan.
<b>Pengaruh karsinogenik</b>	Terdaftar oleh International Agency for Research on Cancer (IARC) sebagai Kelompok 3 substansi: bukti tidak mendukung substansi sebagai karsinogen manusia, [Sodium sulfite (sulfites), CAS No. 7757-83-7]. Tidak terdaftar di program nasional Toksikologi (NTP) 14th laporan karsinogen. Tidak tercantum dalam konferensi Amerika untuk ahli kebersihan industri (ACGIH) Panduan nilai paparan pekerjaan. Tidak tercantum dalam standar OSHA 1910,1003 karsinogen.
<b>Keracunan membiak</b>	Tidak ada laporan tentang efek teratogenic.
<b>Spesifik, non-mematikan target organ toksisitas-paparan tunggal</b>	Dapat menyebabkan gejala alergi atau asma atau sulit bernapas bila terhirup.
<b>Spesifik, non-mematikan organ target toksisitas-ulang paparan</b>	Produk ini dikelaskan sebagai sesuatu yang tidak berbahaya.
<b>Bahaya penghirupan</b>	Produk ini dikelaskan sebagai sesuatu yang tidak berbahaya.
<b>Terkena secara berulang dan lama</b>	Hindarkan pendedahan yang terus-menerus atau yang diperpanjang waktunya. Tertunda penampilan keluhan dan pengembangan hipersensitivitas (sulit bernapas, batuk, asma) yang mungkin.
<b>Campuran</b>	
	Lihat bagian 3 untuk informasi lebih lanjut.
<b>Informasi Bahaya</b>	
	Lihat bagian 2 and 3 untuk informasi lebih lanjut.
<b>Informasi tentang keracunan</b>	
	Tidak ada data yang tersedia untuk produk ini.
<b>Kelas bahaya</b>	
	Lihat bagian 2 and 14 untuk informasi lebih lanjut.
<b>Kriteria Klasifikasi</b>	
	Berdasarkan pertimbangan Global Harmonized System (GHS) untuk klasifikasi campuran. Lihat Bagian 15 untuk kutipan peraturan.

# Bismuth Sulfite Agar

Revisi 3

Tanggal Perubahan 2020-01-09

## Informasi tentang rute paparan yang mungkin

	Terkena mata. Terkena kulit. Penghisapan. Pengingesan.
--	--

## Gejala yang berkaitan dengan karakteristik fisik, kimia, dan toksikologi

	Lihat bagian 4.2 untuk informasi lebih lanjut.
--	--

## Efek tertunda dan segera serta efek kronis dari paparan jangka pendek dan jangka panjang

	Lihat bagian 4.2 untuk informasi lebih lanjut.
--	--

## Efek interaktif

	Tidak ada data yang tersedia untuk produk ini.
--	--

## Tidak adanya data tertentu

	<1% dari campuran ini terdiri dari bahan-bahan dengan toksisitas akut yang tidak diketahui.
--	---

## Informasi campuran melawan bahan

	Lihat bagian 3 untuk informasi lebih lanjut.
--	--

## Informasi lainnya

	Perhatian-substansi belum sepenuhnya diuji.
--	---

## BAGIAN 12. INFORMASI EKOLOGIS

### Eko-toksisitas

	Tidak ada data yang tersedia untuk produk ini.
--	--

### Daya penurunan

	Tidak ada data yang tersedia untuk produk ini.
--	--

### Penumpukan bio

	Tidak ada data yang tersedia untuk produk ini.
--	--

### Mobilitas

	Tidak ada data yang tersedia untuk produk ini.
--	--

### Hasil penilaian PBT dan vPvB

	Tidak ada data yang tersedia untuk produk ini.
--	--

### Informasi selanjutnya

	Mengandung zat-zat yang berbahaya bagi lingkungan.
--	--

## BAGIAN 13. PERTIMBANGAN PERBUANGAN/PEMUSNAHAN

### Cara pembuangan

	Pembuangan menurut Peraturan setempat, daerah dan national. Ikuti petunjuk label.
--	---

### Cara pembuangan

	Jangan mengotori air dengan membersihkan peralatan atau pembuangan limbah. Jangan menyiram permukaan air. Pembuangan menurut Peraturan setempat, daerah dan national.
--	---

### Pembuangan bungkusan

	<p>Kontainer nonrefillable. Jangan gunakan kembali atau isi ulang kontainer ini.</p> <p>Jika kosong: Jangan gunakan kembali penampung ini. Tempatkan di tempat sampah atau tawarkan untuk didaur ulang, jika tersedia.</p> <p>Jika terisi sebagian: hubungi badan limbah padat setempat untuk mendapatkan petunjuk pembuangan. Jangan pernah menempatkan produk yang tidak terpakai ke dalam saluran indoor atau Outdoor.</p>
--	---

# Bismuth Sulfit Agar

Revisi 3

Tanggal Perubahan 2020-01-09

## BAGIAN 14. PENGANGKUTAN

### UN nomor

Produk ini tidak disusun menurut golongan benda yang berbahaya dalam pembawaan.

### Nama pengiriman yang cocok

Produk ini tidak disusun menurut golongan benda yang berbahaya dalam pembawaan.

### Kelas

Produk ini tidak disusun menurut golongan benda yang berbahaya dalam pembawaan.

### Grup pembungkusan

Produk ini tidak disusun menurut golongan benda yang berbahaya dalam pembawaan.

### Bahan pengotor laut

Produk ini tidak disusun menurut golongan benda yang berbahaya dalam pembawaan.

### Pencegahan perseorangan

Produk ini tidak disusun menurut golongan benda yang berbahaya dalam pembawaan.

### Transportasi dalam jumlah besar berdasarkan Lampiran II MARPOL 73/78 dan Kode IBC

Produk ini tidak disusun menurut golongan benda yang berbahaya dalam pembawaan.

## BAGIAN 15. PERATURAN PERUNDANG - UNDANGAN

### Peraturan perundang - undangan

#### Peraturan

Keputusan Menteri Perindustrian Nomor 87/M-IND/PER/9/2009.

#### Inventaris kimia dan daftar hak untuk tahu:

--Internasional--.

Konvensi Basel (limbah berbahaya): Tidak dapat dipakai.

Kimia senjata Konvensi (OPCW): Bahan ini tidak mengandung komponen dapat dilaporkan.

Gas Rumah Kaca Protokol Kyoto: Bahan ini tidak mengandung komponen dapat dilaporkan.

Perjanjian Mercosur: Berlaku.

Protokol Montreal: Bahan ini tidak mengandung komponen dapat dilaporkan.

Konvensi Rotterdam: Bahan ini tidak mengandung komponen dapat dilaporkan.

Konvensi Stockholm: Bahan ini tidak mengandung komponen dapat dilaporkan.

--Asia dan ASEAN Nations--.

Katalog bahan kimia berbahaya (China): Bahan ini tidak mengandung komponen dapat dilaporkan.

Peraturan Menteri perdagangan Republik Indonesia, Nomor 75, tahun 2014, mengenai perubahan

kedua Menteri perdagangan, nomor 44, tahun 2009, mengenai penyediaan, distribusi, dan

pengendalian bahan berbahaya: Bahan ini tidak mengandung komponen dapat dilaporkan.

UU pengendalian bahan kimia (Jepang): Bahan ini tidak mengandung komponen dapat

dilaporkan.

Industri keselamatan dan kesehatan Act, zat berbahaya (Jepang): Bahan ini tidak mengandung

komponen dapat dilaporkan.

UU beracun dan merugikan bahan (Jepang): Bahan ini tidak mengandung komponen dapat

dilaporkan.

Bahan kimia yang tunduk pada izin (Korea): Bahan ini tidak mengandung komponen dapat

dilaporkan.

Bahan terlarang atau terlarang (Korea): Bahan ini tidak mengandung komponen dapat dilaporkan.

Penggunaan dan standar paparan bahan kimia berbahaya bagi kesehatan (USECHH), peraturan

2000 (Malaysia): Bahan ini tidak mengandung komponen dapat dilaporkan.

Philippine inventarisasi bahan kimia dan zat kimia (PICCS): Semua bahan terdaftar atau

dibebaskan.

Taiwan UU pengendalian zat kimia beracun dan prihatin (TCCSCA): Bahan ini tidak mengandung

## Bismuth Sulfit Agar

Revisi 3

Tanggal Perubahan 2020-01-09

## Peraturan perundang - undangan

	<p>komponen dapat dilaporkan.  UU bahan berbahaya (Thailand): Bahan ini tidak mengandung komponen dapat dilaporkan.  Hukum kimia (Vietnam): Bahan ini tidak mengandung komponen dapat dilaporkan.</p> <p>--Australia dan Selandia Baru--.  Kode barang berbahaya Australia: Tidak dapat dipakai.  Inventarisasi Zat Kimia Australia (AICS): Semua bahan terdaftar atau dibebaskan.  Selandia Baru inventarisasi bahan kimia (NZIoC): Semua bahan terdaftar atau dibebaskan.</p> <p>--Uni Eropa dan Inggris--.  Daftar otorisasi (Lampiran XIV dari REACH): Bahan ini tidak mengandung komponen dapat dilaporkan.  Annex XVII untuk REACH: Bahan ini tidak mengandung komponen dapat dilaporkan.  Pasal 95 peraturan produk Biocidal (BPR): Tidak dapat dipakai.</p> <p>--Amerika Utara--.  Daftar bahan domestik/non-domestik: Semua bahan terdaftar atau dibebaskan.  UU pengendalian zat beracun (TSCA): Semua bahan terdaftar atau dibebaskan.  Massachusetts hak-untuk-tahu daftar substansi berbahaya: Sodium phosphate dibasic.  New Jersey pekerja dan komunitas hak untuk tahu Act: Sodium phosphate dibasic.  Pennsylvania hak untuk mengetahui hukum: Phosphoric acid disodium salt.  Rhode Island hak-untuk-tahu hukum umum: Bahan ini tidak mengandung komponen dapat dilaporkan.</p> <p>California proposisi 65: Bahan ini tidak mengandung komponen dapat dilaporkan.</p>
--	---

## BAGIAN 16. INFORMASI LAIN

## Informasi lain

<b>Revisi</b>	Dokumen ini berlainan dengan versi semula dalam bagian berikut: 15 - Inventaris kimia dan daftar hak untuk tahu:.
<b>Akronim</b>	<p>ADR/RID: Perjanjian Eropa Mengenai Pengangkutan Internasional Barang Berbahaya melalui Rel (RID) dan melalui Jalan (ADR).  CAS No.: Layanan abstrak kimia.  CLASS: Klasifikasi, pelabelan, dan keamanan lembar data peraturan bahan kimia berbahaya 2013 (Malaysia).  GHS: Sistem Harmonisasi Global.  HCS 2012: US Hazard komunikasi standar (2012 Revisi).  IATA: Asosiasi angkutan udara internasional.  ICAO: organisasi penerbangan sipil internasional.  IMDG: barang berbahaya Maritim Internasional.  LD: Dosis Mematikan.  OEL: Batas Paparan Pekerjaan.  OSHA: Amerika Serikat administrasi keselamatan dan kesehatan kerja.  PEL: Batas paparan yang dibolehkan.  JANGKAUAN: pendaftaran, evaluasi, otorisasi, dan pembatasan bahan kimia.  SVHC: Substansi keprihatinan yang sangat tinggi.  US DOT: Departemen Perhubungan Amerika Serikat.  VOC: Senyawa organik volatil.  WEL: Batas paparan tempat kerja.</p>
<b>Teks kata-kata tentang risiko di Bagian 2</b>	<p>EUH031 - Membebaskan gas beracun jika kena asam.  Racun Akut. 4: H302 + H312 + H332 - Berbahaya jika tertelan, kontak dengan kulit atau jika terhirup</p>



# Bismuth Sulfite Agar

Revisi 3

Tanggal Perubahan 2020-01-09

## Informasi selanjutnya

DISCLAIMER: informasi dan rekomendasi yang ditetapkan di sini ( "informasi ") disajikan dengan itikad baik dan diyakini benar pada tanggal yang dikeluarkan. Tidak ada representasi yang dibuat mengenai kelengkapan atau keakuratan informasi. Lebih lanjut, karena banyak faktor yang mempengaruhi penggunaan produk ini, informasi yang diberikan atas kondisi bahwa orang (s) menerimanya akan membuat penentuan mereka sendiri mengenai kesesuaian untuk tujuan unik mereka sendiri (s), sebelum digunakan.

Kecuali dinyatakan secara tersurat di sini, tidak ada jaminan, jaminan, atau representasi apa pun, baik tersurat maupun tersirat, termasuk, namun tidak terbatas pada, jaminan tersirat tentang kelayakan untuk diperdagangkan, kesesuaian untuk tujuan tertentu, jalannya kinerja, penggunaan perdagangan, atau hasil yang akan diperoleh dengan menggunakan produk ini dibuat sehubungan dengan produk ini atau penggunaan produk ini. Produk yang tercakup ini dilengkapi "sebagaimana adanya " dan hanya tunduk pada jaminan yang disediakan di sini, tidak ada kewajiban yang diasumsikan akibat penggunaan produk ini.