

**LEMBAR DATA KESELAMATAN BAHAN**

Menurut peraturan ( UE ) no.1907/2006

**SOYBEAN LECITHIN**

Revisi : 00

Revisi tanggal : 22.01.2020

No. MSDS : 067

**Bagian 1 – Identitas Bahan dan Perusahaan****1.1 Mengidentifikasi Produk****Nama Produk :****SOYBEAN LECITHIN****Sinonim :**Azolectin, L- $\alpha$ -Lecithin, 3-sn-Phosphatidylcholine, 1,2-Diacyl-sn-glycero-3-phosphocholine**No. CAS :**

8002-43-5

**Kode HS :**

-

**Merek :**

PANCASAKTI

**1.2 Penggunaan yang relevan dari bahan atau campuran dan penggunaan yang disarankan terhadap Penggunaan yang teridentifikasi :**

Solvent Industri

**1.3 Rincian penyuplai lembar data keselamatan****Perusahaan :****PT. Pancasakti Putra Kencana****Alamat :**Taman Tekno Bangun Multiguna Blok M/36, BSD Sektor XI  
Serpong, Tangerang - Indonesia**Website :**[www.pancasakti.co.id](http://www.pancasakti.co.id)**Email :**

sales@pancasakti.co.id

**Untuk Informasi :**

Telp: +62-21- 7588 0205(Hunting) , fax:+62-21-7588 0198

**Telpon Darurat :**

+62-21-7588 0205(Hunting)

**Bagian 2 – Identifikasi Bahaya****2.1 Klasifikasi bahan atau campuran****Klasifikasi menurut Peraturan (EC) No 1272/2008**

Bukan zat atau campuran berbahaya menurut Peraturan (EC) No. 1272/2008.

**2.2 Elemen label**

Bukan zat atau campuran berbahaya menurut Peraturan (EC) No. 1272/2008.

**2.3 Bahaya lain**

Zat / campuran ini tidak mengandung komponen yang dianggap persisten, bioakumulasi dan beracun (PBT), atau sangat persisten dan sangat bioakumulasi (vPvB) pada level 0,1% atau lebih tinggi. Cepat diserap melalui kulit.

**Bagian 3 – Komposisi dan Informasi Bahan****3.1 Bahan****Sinonim :**Azolectin, L- $\alpha$ -Lecithin, 3-sn-Phosphatidylcholine, 1,2-Diacyl-sn-glycero-3-phosphocholine**Rumus Kimia :**

tidak tersedia

**Berat Molekul :**

tidak tersedia

**No. CAS :**

8002-43-5

Tidak ada komponen yang perlu diungkapkan sesuai dengan peraturan yang berlaku.

**3.2 Campuran**

Tidak berlaku

**Bagian 4 – Tindakan Pertolongan Pertama Pada Kecelakaan (P3K)**

<b>LEMBAR DATA KESELAMATAN BAHAN</b> Menurut peraturan ( UE ) no.1907/2006		
<b>SOYBEAN LECITHIN</b>		
Revisi : 00	Revisi tanggal : 22.01.2020	No. MSDS : 067



#### 4.1 Penjelasan mengenai tindakan pertolongan pertama

<b>Saran umum</b>	Pemberi pertolongan pertama harus melindungi dirinya.
<b>Setelah terhirup:</b>	hirup udara segar. Panggil dokter.
<b>Bila terjadi kontak kulit:</b>	Tanggalkan segera semua pakaian yang terkontaminasi. Bilaslah kulit dengan air/ pancuran air. Segera panggil dokter.
<b>Setelah kontak pada mata :</b>	bilaslah dengan air yang banyak. Segera hubungi dokter mata. Lepaskan lensa kontak.
<b>Setelah tertelan:</b>	beri air minum kepada korban (paling banyak dua gelas), hidari muntah (resiko perforasi!). Segera panggil dokter. Jangan mencoba menetralsir.

#### 4.2 Kumpulan gejala/efek terpenting, baik akut maupun tertunda

<b>Gejala yang berhubungan dengan penggunaan</b>	Gejala dan efek terpenting yang diketahui dijelaskan dalam label (lihat bagian 2.2) dan / atau di bagian 11
--	---

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

Laksatif : Sodium sulfate (1 sendok makan/1/4 l air). Arang aktif.

### Bagian 5 – Tindakan Penanggulangan Kebakaran

#### 5.1 Media pemadaman api

Media pemadaman yang sesuai	Gunakan semprotan air, busa tahan-alkohol, bahan kimia kering atau karbon dioksida.
-----------------------------	---

#### 5.2 Bahaya khusus yang muncul dari bahan atau campuran

Sifat produk penguraian tidak diketahui

#### 5.3 Saran bagi petugas pemadam kebakaran

*Alat pelindung khusus bagi petugas pemadam kebakaran*  
Jika terjadi kebakaran, pakai alat bantu pernapasan SCBA.

#### 5.4 Informasi lebih lanjut

Tidak ada data yang tersedia

### Bagian 6 – Tindakan terhadap tumpahan dan kebocoran

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

Hindari menghirup uap, kabut, atau gas. Untuk perlindungan pribadi lihat bagian 8.

#### 6.2 Tindakan pencegahan Lingkungan

Jangan biarkan produk masuk ke saluran pembuangan.

#### 6.3 Metode dan bahan untuk penyimpanan dan pembersihan

Sapu dan sekop. Simpan dalam wadah tertutup yang sesuai untuk dibuang.

#### 6.4 Rujukan ke bagian lainnya

Untuk pembuangan, lihat bagian 13.

### Bagian 7 – Penyimpanan dan Penanganan Bahan

<b>LEMBAR DATA KESELAMATAN BAHAN</b> Menurut peraturan ( UE ) no.1907/2006		
<b>SOYBEAN LECITHIN</b>		
Revisi : 00	Revisi tanggal : 22.01.2020	No. MSDS : 067



### 7.1 Kehati-hatian dalam menangani secara aman

Berikan ventilasi pembuangan yang tepat di tempat-tempat di mana debu terbentuk. Untuk tindakan pencegahan, lihat bagian 2.2.

### 7.2 Kondisi penyimpanan yang aman, termasuk adanya inkompatibilitas

Simpan di tempat yang dingin. Simpan wadah tertutup rapat di tempat yang kering dan berventilasi baik. Suhu penyimpanan yang disarankan -20 ° C

### 7.3 Penggunaan akhir khusus

Selain penggunaan yang disebutkan dalam bagian 1.2, tidak ada penggunaan khusus lain yang ditentukan

## Bagian 8 – Pengendalian Pemaparan dan Perlindungan diri

### 8.1 Parameter Pengendalian

#### 8.2 Pengendalian Pemaparan

##### Kontrol rekayasa yang sesuai

Praktek kebersihan industri umum.

##### Alat pelindung diri

##### Pelindung mata / wajah

Gunakan peralatan untuk pelindung mata yang telah diuji dan disetujui berdasarkan standar pemerintah yang sesuai seperti NIOSH (AS) atau EN 166 (UE).

##### Perlindungan kulit

Tangani dengan sarung tangan. Sarung tangan harus diperiksa sebelum digunakan. Gunakan teknik penghilangan sarung tangan yang tepat (tanpa menyentuh permukaan luar sarung tangan) untuk menghindari kontak kulit dengan produk ini. Buang sarung tangan yang terkontaminasi setelah digunakan sesuai dengan hukum yang berlaku dan praktik laboratorium yang baik. Cuci dan keringkan tangan.

Sarung tangan pelindung yang dipilih harus memenuhi spesifikasi EU Directive 89/686 / EEC dan standar EN 374 berasal dari itu.

##### Perlindungan Tubuh

Pilih perlindungan tubuh sehubungan dengan jenisnya, konsentrasi dan jumlah zat berbahaya, dan tempat kerja tertentu. Jenis peralatan pelindung harus dipilih sesuai dengan konsentrasi dan jumlah zat berbahaya di tempat kerja tertentu.

##### Perlindungan pernapasan

Perlindungan pernapasan tidak diperlukan. Untuk paparan gangguan gunakan jenis respirator kartrid OV / AG (AS) atau tipe ABEK (EU EN 14387). Gunakan respirator dan komponen yang diuji dan disetujui berdasarkan standar pemerintah yang sesuai seperti NIOSH (AS) atau CEN (UE).

##### Kontrol paparan lingkungan

Jangan biarkan produk masuk ke saluran pembuangan

## Bagian 9 – Sifat-sifat Fisika dan Kimia

### 9.1 Informasi tentang sifat fisika dan kimia

Bentuk	bubuk, diliofilisasi
Warna	Tidak ada data yang tersedia
Bau	Tidak ada data yang tersedia

**LEMBAR DATA KESELAMATAN BAHAN**

Menurut peraturan ( UE ) no.1907/2006

**SOYBEAN LECITHIN**

Revisi : 00

Revisi tanggal : 22.01.2020

No. MSDS : 067

Ambang Bau	Tidak ada data yang tersedia
pH	7 at 20 g/l
Titik lebur	Tidak ada data yang tersedia
Titik didih/rentang didih	Tidak ada data yang tersedia
Titik nyala	Tidak ada data yang tersedia
Laju penguapan	Tidak ada data yang tersedia
Flamabilitas (padatan, gas)	Tidak ada data yang tersedia
Terendah batas ledakan	Tidak ada data yang tersedia
Tertinggi batas ledakan	Tidak ada data yang tersedia
Tekanan uap	Tidak ada data yang tersedia
Kerapatan (densitas) uap relatif	Tidak ada data yang tersedia
Densitas	Tidak ada data yang tersedia
Kerapatan (den-sitas) relatif	Tidak ada data yang tersedia
Kelarutan dalam air	Tidak ada data yang tersedia
Koefisien partisi (n-oktanol/air)	Tidak ada data yang tersedia
Suhu dapat membakar sendiri (auto-ignition temperature)	Tidak ada data yang tersedia
Suhu penguraian	Tidak ada data yang tersedia
Sifat peledak	Tidak ada data yang tersedia
Sifat oksidator	Tidak ada data yang tersedia

**9.2 Data lain**

Tidak ada data yang tersedia

**Bagian 10 – Reaktifitas dan Stabilitas****10.1 Reaktifitas**

Tidak ada data yang tersedia

**10.2 Stabilitas Kimia**

Produk ini stabil secara kimiawi di bawah kondisi ruangan standar (suhu kamar).

**10.3 Reaksi berbahaya yang mungkin di bawah kondisi spesifik/khusus**

Tidak ada data yang tersedia

**10.4 Kondisi yang harus dihindari**

Paparan kelembaban

**10.5 Bahan yang harus dihindari**

Zat pengoksidasi kuat

**10.6 Produk berbahaya hasil penguraian**

Produk penguraian lainnya - Tidak ada data

Jika terjadi kebakaran: lihat bagian 5

**Bagian 11 – Informasi Toksikologi****11.1 Informasi tentang efek toksikologis***Toksisitas akut*

Informasi ini tidak tersedia

<b>LEMBAR DATA KESELAMATAN BAHAN</b> Menurut peraturan ( UE ) no.1907/2006		
<b>SOYBEAN LECITHIN</b>		
Revisi : 00	Revisi tanggal : 22.01.2020	No. MSDS : 067

*Iritasi kulit*

Informasi ini tidak tersedia

*Iritasi mata*

Informasi ini tidak tersedia

*Sensitisasi*

Informasi ini tidak tersedia

*Mutagenisitas pada sel nutfah*

Informasi ini tidak tersedia

*Karsinogenisitas*

IARC: Tidak ada komponen produk ini yang hadir pada level yang lebih besar atau sama dengan 0,1% diidentifikasi sebagai karsinogen manusia yang memungkinkan, mungkin atau dikonfirmasi oleh IARC.

*Toksisitas terhadap Reproduksi*

Informasi ini tidak tersedia

*Teratogenisitas*

Informasi ini tidak tersedia.

*Toksisitas pada organ sasaran spesifik - paparan tunggal*

Penghirupan - Dapat menyebabkan iritasi pernafasan.

*Toksisitas pada organ sasaran spesifik - paparan berulang*

Informasi ini tidak tersedia.

*Bahaya aspirasi*

Informasi ini tidak tersedia

**11.2 Informasi lebih lanjut**

RTECS: OG7565000

Sejauh pengetahuan kami, sifat kimia, fisik, dan toksikologi belum diselidiki secara menyeluruh.

**Bagian 12 – Informasi Ekologi**

**12.1 Toksisitas**

Tidak tersedia informasi

**12.2 Persistensi dan penguraian oleh lingkungan**

Tidak tersedia informasi

**12.3 Potensi bioakumulasi**

Tidak tersedia informasi

**12.4 Mobilitas dalam tanah**

Tidak tersedia informasi

**12.5 Hasil dari asesmen PBT dan vPvB**

Penilaian PBT /vPvB tidak tersedia karena penilaian keamanan bahan kimia tidak diperlukan / tidak dilakukan

<b>LEMBAR DATA KESELAMATAN BAHAN</b> Menurut peraturan ( UE ) no.1907/2006		
<b>SOYBEAN LECITHIN</b>		
Revisi : 00	Revisi tanggal : 22.01.2020	No. MSDS : 067

**12.6 Efek merugikan lainnya**

Tidak tersedia informasi

**Bagian 13 – Pembuangan Limbah**

*Metode penanganan limbah***Produk**

Menawarkan solusi surplus dan tidak dapat didaur ulang ke perusahaan pembuangan berlisensi.

**Kemasan terkontaminasi**

Buang sebagai produk yang tidak digunakan.

**Bagian 14 – Informasi Pengangkutan**

**Transpor jalan (ADR/RID)****14.1 Nomor PBB**

-

**14.2 Nama pengapalan yang sesuai berdasarkan PBB**

Bukan barang berbahaya

**14.3 Kelas**

-

**14.4 Kelompok pengemasan**

-

**14.5 Environmentally hazardous**

Tidak

**14.6 Tindakan kehati-hatian khusus bagi pengguna**

Tidak

**Kode pembatasan terowongan**

D/E

**Transpor air sungai (ADN)**

Tidak bersangkut-paut

**Transpor udara (IATA)****14.1 Nomor PBB**

-

**14.2 Nama pengapalan yang sesuai berdasarkan PBB**

Bukan barang berbahaya

**14.3 Kelas**

-

**14.4 Kelompok pengemasan**

-

**14.5 Environmentally hazardous**

Tidak

**14.6 Tindakan kehati-hatian khusus bagi pengguna**

Tidak

**Transpor laut (IMDG)****14.1 Nomor PBB**

-

**14.2 Nama pengapalan yang sesuai berdasarkan PBB**

Bukan barang berbahaya

**14.3 Kelas**

-

**14.4 Kelompok pengemasan**

-

**14.5 Environmentally hazardous**

Tidak

**14.6 Tindakan kehati-hatian khusus bagi pengguna**

Ya

**14.7 Transportasi dalam jumlah besar berdasarkan pada MARPOL 73/78 Lampiran II dan IBC Code**

<b>LEMBAR DATA KESELAMATAN BAHAN</b> Menurut peraturan ( UE ) no.1907/2006		
<b>SOYBEAN LECITHIN</b>		
Revisi : 00	Revisi tanggal : 22.01.2020	No. MSDS : 067



Tidak bersangkut-paut

#### Bagian 15 – Peraturan Perundang - undangan

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

Lembar data keselamatan ini mematuhi persyaratan Peraturan (EC) No. 1907/2006.

##### 15.2 Asesmen Keselamatan Kimia

Untuk produk ini penilaian keamanan bahan kimia tidak dilakukan

#### Bagian 16 – Informasi Lain

##### Asosiasi Perlindungan Kebakaran Nasional / NFPA:

Kesehatan: 0

Kemudahan terbakar: 0

Reaktivitas: 0

##### Informasi lebih lanjut

Informasi di atas diyakini benar tetapi tidak dimaksudkan untuk menjadi semua inklusif dan harus hanya digunakan sebagai panduan. Informasi dalam dokumen ini didasarkan pada pengetahuan terkini kami dan berlaku untuk produk yang berkaitan dengan tindakan pencegahan dan keselamatan. Itu tidak mewakili menjamin sifat dari produk. PT. Pancasakti Putra Kencana dan Afiliasinya tidak bertanggung jawab atas segala kerusakan akibat penanganan atau dari kontak dengan produk di atas. dan / atau sisi sebaliknya dari faktur atau slip kemasan untuk syarat dan ketentuan penjualan tambahan.