

# Lembaran Data Keselamatan

Halaman: 1/12

PT BASF Indonesia Lembaran Data Keselamatan

Tanggal / Direvisi: 24.01.2022

Produk: **Imunit 75/75 SC**

Versi: 2.1

(30769292/SDS\_CPA\_ID/ID)

Tanggal dicetak 21.11.2024

## 1. Zat/bahan olahan dan nama perusahaan

### Imunit 75/75 SC

Penggunaan: produk untuk melindungi tanaman, insektisida

#### Perusahaan:

PT BASF Indonesia

DBS Bank Tower, 26th Floor, Ciputra World 1 Jakarta, Jl. Prof. Dr. Satrio Kav 3 - 5

Jakarta 12940, INDONESIA

Telepon: +62 21 2988 6000

Nomer fax: +62 21 2988 5930

#### Informasi darurat:

+62 21 2988 6006

International emergency number:

Telepon: +49 180 2273-112

## 2. Identifikasi bahaya

Klasifikasi dari zat tunggal dan campuran:

Toksitas akut: Kat. 4 (oral)

Berbahaya terhadap lingkungan perairan - akut: Kat. 1

Berbahaya terhadap lingkungan perairan - kronis: Kat. 1

Elemen label dan pernyataan kehati-hatian:

Piktogram:



Kata Sinyal:

PT BASF Indonesia Lembaran Data Keselamatan  
 Tanggal / Direvisi: 24.01.2022  
 Produk: **Imunit 75/75 SC**

Versi: 2.1

(30769292/SDS\_CPA\_ID/ID)

Tanggal dicetak 21.11.2024

Awas

**Pernyataan Bahaya:**

H302 Berbahaya terhadap kesehatan jika tertelan.  
 H400 Sangat beracun terhadap biota perairan.  
 H410 Sangat beracun terhadap biota perairan dengan efek selamanya.

**Pernyataan kehati-hatian:**

P101 Jika memerlukan bantuan medis, bawa wadah produk atau labelnya.  
 P102 Jauhkan dari jangkauan anak-anak.  
 P103 Baca label sebelum menggunakan.

**Pernyataan Kehati-hatian (Pencegahan):**

P264 Setelah penanganan, cuci bersih bagian tubuh yang terkontaminasi.  
 P270 Jangan makan, minum atau merokok sewaktu menggunakan produk ini.  
 P262 Jangan sampai mengenai mata, kulit, atau pakaian.

**Pernyataan Kehati-hatian (Respon):**

P301 + P312 Jika tertelan: Hubungi pusat keracunan atau dokter jika merasa tidak enak badan.  
 P330 Basuh mulut.  
 P391 Kumpulkan tumpahan.

**Pernyataan Kehati-hatian (Pembuangan):**

P501 Buang isi dan wadah ke tempat pengumpulan limbah berbahaya atau khusus.

Bahaya lainnya yang tidak mempengaruhi klasifikasi:

Lihat bagian 12 - Hasil dari pengujian PBT dan vPvB.

Jika terdapat informasi yang berkaitan tentang bahaya lain yang tidak memiliki klasifikasi tetapi dapat memberikan kontribusi pada bahaya keseluruhan dari bahan atau campuran, akan disediakan dalam bagian ini.

Dapat menyebabkan kesemutan. Alphacypermethrin technical

Dapat menyebabkan reaksi alergi. Mengandung: 1,2-BENZISOTHIAZOL-3(2H)-ONE

### 3. Komposisi/informasi ingredien

**Sifat kimia**

Bahan alam: campuran

produk untuk melindungi tanaman, insektisida, suspensi pekat (SC)

**Ingredien yang berbahaya**

Benzamide, N-[[[(3,5-dichloro-2,4-difluorophenyl)amino]carbonyl]-2,6- difluoro-

Kadar (berat/berat): 7.1 %

Aquatic Acute: Kat. 1

Nomer CAS: 83121-18-0

Aquatic Chronic: Kat. 1

Alphacypermethrin technical

PT BASF Indonesia Lembaran Data Keselamatan  
 Tanggal / Direvisi: 24.01.2022  
 Produk: **Imunit 75/75 SC**

Versi: 2.1

(30769292/SDS\_CPA\_ID/ID)

Tanggal dicetak 21.11.2024

Kadar (berat/berat): 7.1 %  
 Nomer CAS: 67375-30-8

Acute Tox.: Kat. 4 (terhirup - debu)  
 Acute Tox.: Kat. 3 (oral)  
 Skin Corr./Irrit.: Kat. 3  
 STOT SE: Kat. 3 (irr. to respiratory syst.)  
 STOT RE (Sistem saraf): Kat. 2  
 Aquatic Acute: Kat. 1  
 Aquatic Chronic: Kat. 1  
 Faktor M akut: 10000  
 Faktor M kronis: 1000

1,2-benzisothiazol-3(2H)-one  
 Kadar (berat/berat): < 0.05 %  
 Nomer CAS: 2634-33-5

Acute Tox.: Kat. 4 (oral)  
 Skin Corr./Irrit.: Kat. 2  
 Eye Dam./Irrit.: Kat. 1  
 Skin Sens.: Kat. 1  
 Aquatic Acute: Kat. 1  
 Aquatic Chronic: Kat. 1  
 Faktor M akut: 1  
 Faktor M kronis: 1

propane-1,2-diol  
 Kadar (berat/berat): < 10 %  
 Nomer CAS: 57-55-6

#### 4. Tindakan pertolongan pertama

Petunjuk umum:  
 Lepaskan pakaian yang terkontaminasi.

Jika terhirup:  
 Jaga korban tetap tenang, pindahkan ke tempat yang berudara segar, cari bantuan medis.

Jika kontak dengan kulit:  
 Cuci yang bersih dengan sabun dan air.

Jika kontak dengan mata:  
 Bersihkan mata yang terkena minimal selama 15 menit pada air yang mengalir dengan kelopak mata terbuka.

Jika tertelan:  
 Segera berkumur dan kemudian minum air 200 - 300 ml, cari bantuan medis.

Catatan untuk dokter:  
 Gejala: Informasi, seperti informasi tambahan mengenai gejala dan dampak dapat termasuk di frasa pelabelan GHS yang tersedia di bagian 2 dan di penilaian toksikologi yang tersedia di bagian 11.,  
 Gejala dan/atau efek (lebih lanjut) tidak diketahui hingga saat ini.  
 Perawatan: Rawat sesuai dengan gejalanya (dekontaminasi, fungsi vital), antidot yang spesifik tidak diketahui.

## 5. Tindakan pemadaman kebakaran

Media pemadam kebakaran yang sesuai:  
karbon dioksida, serbuk kering, busa, semprotan air

Bahaya yang spesifik:  
carbon monoxide, hydrogen chloride, hydrogen fluoride, carbon dioxide, Oksida-oksida nitrogen, oksida-oksida sulfur, silikon oksida, senyawa organoklorik, sianida  
Zat/gugus fungsi dari zat tersebut dapat dilepaskan jika terjadi kebakaran.

Peralatan pelindung khusus:  
Gunakan alat bantu pernapasan dan pakaian pengaman yang tahan bahan kimia.

Informasi lebih lanjut:  
Jika terjadi kebakaran dan/atau ledakan jangan menghirup asapnya. Jaga kontainer tetap dingin dengan disemprot air jika terpapar oleh api. Kumpulkan air yang digunakan memadamkan kebakaran yang terkontaminasi secara terpisah, jangan sampai masuk ke sampah atau saluran limbah. Buang puing-puing kebakaran dan air pemadam kebakaran yang terkontaminasi sesuai dengan peraturan pemerintah setempat.

## 6. Tindakan penanggulangan kecelakaan

Tindakan pencegahan diri:  
Gunakan alat pelindung diri. Hindari kontak dengan kulit, mata dan pakaian. Jangan menghirup uap/semprotannya.

Tindakan pencegahan terhadap lingkungan:  
Jangan membuang ke tanah. Jangan membuang pada saluran air/air permukaan/air tanah.

Metoda pembersihan atau pengambilan:  
Untuk jumlah yang sedikit: Serap dengan absorben yang sesuai (misalnya: pasir, serbuk gergaji, binder umum, kieselguhr).  
Untuk jumlah yang banyak: Bendung tumpahan. Pompa produk.  
Kumpulkan limbah dalam kontainer yang sesuai, yang dapat diberi label dan ditutup. Bersihkan lantai dan objek yang terkontaminasi dengan air dan deterjen, perhatikan peraturan mengenai lingkungan. Buang material yang terserap sesuai dengan peraturan pemerintah yang berlaku.

## 7. Penanganan dan penyimpanan

### Penanganan

Tidak perlu perlakuan khusus jika disimpan dan ditangani dengan benar. Pastikan ventilasi yang baik pada area penyimpanan dan area kerja. Saat menggunakan produk ini, jangan makan, minum atau merokok. Tangan dan/atau wajah harus dibersihkan sebelum istirahat dan pada akhir shift.

Perlindungan terhadap kebakaran dan ledakan:  
Tidak diperlukan tindakan pencegahan yang khusus. Zat/produk tidak dapat terbakar. Produk tidak mudah meledak.

### Penyimpanan

Pisahkan dari makanan dan pakan ternak.

Informasi lebih lanjut mengenai kondisi penyimpanan: Jauhkan dari panas. Lindungi dari sinar matahari langsung.

Kestabilan penyimpanan:

Lama waktu penyimpanan: 60 bulan

Lindungi dari temperatur di bawah: -5 °C

Perubahan sifat-sifat produk dapat terjadi jika zat/produk disimpan

Lindungi dari temperatur di atas: 40 °C

Dapat terjadi perubahan sifat produk jika zat/produk disimpan di atas temperatur yang disarankan untuk jangka waktu yang berlebih.

## 8. Pengawasan paparan dan perlindungan diri

### Komponen dengan batas pajanan kerja

Tidak diketahui batas pajanan kerja.

### Alat pelindung diri

Pelindung pernapasan:

Pelindung pernapasan yang sesuai untuk konsentrasi yang tinggi atau efek jangka panjang: Filter kombinasi EN 14387 Tipe ABEK (gas/uap organik, anorganik, asam anorganik dan senyawa alkali)

Pelindung tangan:

Sarung tangan yang tahan terhadap bahan kimia (EN ISO 374-1) untuk kontak yang langsung dan jangka waktu yang lama (Direkomendasikan: Protective index 6: menunjukkan waktu permeasi berdasarkan EN ISO 374-1 >480 menit): misalnya karet nitril (0,4 mm), karet kloroprene (0,5 mm), karet butil (0,7 mm) dan yang lainnya.

Pelindung mata:

Kacamata pengaman dengan pelindung samping (frame goggle)(EN 166)

Pelindung tubuh:

Pelindung tubuh harus dipilih berdasarkan pada aktivitas dan kemungkinan paparan, misalnya: apron, sepatu boot pengaman, pakaian pengaman dari bahan kimia (yang berdasarkan pada EN 14605 untuk percikan atau EN ISO 13982 untuk debu).

Tindakan umum untuk keselamatan dan higien:

Pernyataan mengenai alat pelindung diri dalam instruksi penggunaan berlaku saat menangani bahan pelindung tanaman dalam kemasan untuk pemakai. Direkomendasikan menggunakan pakaian kerja tertutup. Simpan pakaian kerja secara terpisah. Jauhkan dari makanan, minuman dan bahan-bahan pakan ternak.

## 9. Sifat fisika dan kimia

Bentuk: cair  
Warna: putih

PT BASF Indonesia Lembaran Data Keselamatan  
 Tanggal / Direvisi: 24.01.2022  
 Produk: **Imunit 75/75 SC**

Versi: 2.1

(30769292/SDS\_CPA\_ID/ID)

Tanggal dicetak 21.11.2024

Bau:	karakteristik	
Batas bau:	Tidak ditentukan karena berpotensi membahayakan kesehatan jika terhirup.	
pH:	kira-kira 5.5 - 7.5 (10 g/l, 20 °C)	
Titik leleh:	kira-kira 0 °C Informasi berlaku untuk solven.	
Titik didih:	kira-kira 100 °C Informasi berlaku untuk solven.	
Titik nyala:	> 85 °C Tidak ada titik nyala - Pengukuran dilakukan pada temperatur tsb, 'pilot light extinguishes'.	(Peraturan 440/2008/EC, A.9)
Laju penguapan:	Tidak berlaku	
Kemudahan terbakar (padat/gas):	Tidak berlaku	
Batas bawah ledakan:	Berdasarkan pada pengalaman kami dengan produk ini dan pada pengetahuan kami mengenai komposisinya, produk ini tidak berbahaya selama digunakan dengan tepat dan sesuai dengan tujuan penggunaan produk ini.	
Batas atas ledakan:	Berdasarkan pada pengalaman kami dengan produk ini dan pada pengetahuan kami mengenai komposisinya, produk ini tidak berbahaya selama digunakan dengan tepat dan sesuai dengan tujuan penggunaan produk ini.	
Temperatur pembakaran:	kira-kira 515 °C	(Peraturan 440/2008/EC, A.15)
Dekomposisi thermal:	70 °C , 10 kJ/kg (temperatur onset)	
	220 °C , 440 kJ/kg (temperatur onset)	
Bahaya ledakan:	Zat ini tidak bersifat dapat mengalami dekomposisi sendiri berdasarkan pada peraturan transportasi PPB kelas 4.1	
Sifat yang dapat membantu kebakaran:	tidak mudah meledak tidak menyebabkan penjalaran api	(Peraturan 440/2008/EC, A.21)

Tekanan uap: kira-kira 23.4 hPa  
 (20 °C)  
 Informasi berlaku untuk solven.

Massa jenis: kira-kira 1.05 g/cm<sup>3</sup>  
 (20 °C)

Massa jenis uap relatif (udara):  
 Tidak berlaku

Kelarutan dalam air: dapat membentuk dispersi  
 Koefisien distribusi n-oktanol/air (log Pow):  
 Tidak berlaku

Viskositas, dinamis: 395 mPa.s  
 (20 °C)

Informasi lainnya:

Jika diperlukan, informasi tentang parameter fisika dan kimia lainnya ditunjukkan dalam bagian ini.

## 10. Stabilitas dan reaktivitas

Kondisi yang harus dihindari:

Lihat MSDS bab 7 - Penanganan dan penyimpanan

Dekomposisi thermal: 70 °C, 10 kJ/kg  
 (temperatur onset)

Dekomposisi thermal: 220 °C, 440 kJ/kg  
 (temperatur onset)

Dekomposisi thermal: Zat ini tidak bersifat dapat mengalami dekomposisi sendiri berdasarkan pada peraturan transportasi PPB kelas 4.1

Zat yang harus dihindari:

basa kuat, asam kuat, oksidator kuat

Reaksi berbahaya:

Tidak terjadi reaksi yang berbahaya jika disimpan dan ditangani sesuai dengan anjuran.

Produk hasil dekomposisi yang berbahaya:

Tidak ada produk hasil dekomposisi yang berbahaya jika disimpan dan ditangani sesuai dengan yang disarankan.

## 11. Informasi mengenai toksikologi

### Toksisitas akut

Penilaian toksisitas akut:

Sama sekali tidak beracun jika terhirup. Sebenarnya tidak beracun setelah kontak tunggal dengan kulit. Toksisitas sedang setelah tertelan sekali.

Data percobaan/perhitungan:

LD50 tikus (oral): 1,807 mg/kg

LC50 tikus (terhirup): > 5.14 mg/l  
Tidak ada kematian yang teramati.

LD50 tikus (kulit): > 4,000 mg/kg  
Tidak ada kematian yang teramati.

### **Iritasi**

Penilaian mengenai efek iritasi.:  
Tidak bersifat iritasi terhadap kulit. Tidak bersifat iritasi terhadap mata.

Data percobaan/perhitungan:  
Korosi/iritasi kulit kelinci:

Kerusakan/iritasi mata yang serius kelinci:

### **Sensitisasi pernapasan/kulit**

Penilaian mengenai sensitisasi:  
Tidak ada bukti yang berpotensi menyebabkan sensitisasi kulit.

### **Mutagenisitas Sel Induk**

Penilaian mengenai mutagenisitas:  
Uji mutagenisitas menunjukkan tidak berpotensi genotoksik. Produk belum pernah diuji. Pernyataan ini diturunkan dari sifat-sifat masing-masing komponennya.

### **Karsinogenisitas**

Penilaian mengenai karsinogenisitas:  
Produk belum pernah diuji. Pernyataan ini diturunkan dari sifat-sifat masing-masing komponennya.

Informasi pada: Benzamide, N-[[[3,5-dichloro-2,4-difluorophenyl]amino]carbonyl]-2,6- difluoro-  
Penilaian mengenai karsinogenisitas:

Dalam studi jangka panjang dengan tikus dimana zat diberikan melalui Dalam studi jangka panjang pada tikus, dimana bahan diberikan sebagai pakan, diamati adanya efek karsinogenik. Efek ini disebabkan oleh mekanisme tertentu pada hewan yang tidak memiliki bagian yang sama dengan manusia.

### **Toksisitas reproduksi**

Penilaian terhadap toksisitas reproduksi:  
Hasil studi dengan binatang tidak menunjukkan efek merusak kesuburan. Produk belum pernah diuji. Pernyataan ini diturunkan dari sifat-sifat masing-masing komponennya.

### **Peningkatan toksisitas**

Penilaian terhadap teratogenisitas:  
Studi dengan binatang tidak menunjukkan efek yang merusak kesuburan pada dosis dimana dosis tersebut tidak beracun terhadap induk binatang. Produk belum pernah diuji. Pernyataan ini diturunkan dari sifat-sifat masing-masing komponennya.

**Toksistas organ target yang spesifik (paparan tunggal):**

Penilaian mengenai STOT tunggal:

Berdasarkan pada informasi yang ada, diharapkan tidak terjadi toksistas pada target organ spesifik setelah paparan tunggal.

Catatan: Produk belum pernah diuji. Pernyataan ini diturunkan dari sifat-sifat masing-masing komponennya.

**Toksistas dengan dosis berulang dan Toksistas terhadap Organ Sasaran Spesifik (paparan berulang)**

Penilaian mengenai dosis toksistas yang diulang:

Produk belum pernah diuji. Pernyataan ini diturunkan dari sifat-sifat masing-masing komponennya.

Informasi pada: Alphacypermethrin technical

Penilaian mengenai dosis toksistas yang diulang:

Paparan melalui mulut secara berulang dapat mempengaruhi organ tertentu. Merusak sistem saraf tepi.

**Bahaya jika terhirup**

Tidak diharapkan ada bahaya pernapasan.

Produk belum pernah diuji. Pernyataan ini diturunkan dari sifat-sifat masing-masing komponennya.

**Informasi toksistas lainnya yang relevan**

Penggunaan yang salah dapat membahayakan kesehatan.

**12. Informasi mengenai ekologi**

**Ekotoksistas**

Penilaian mengenai toksistas perairan:

Sangat beracun terhadap biota perairan dengan efek selamanya.

Produk belum pernah diuji. Pernyataan ini diturunkan dari sifat-sifat masing-masing komponennya.

Informasi pada: Benzamide, N-[[[(3,5-dichloro-2,4-difluorophenyl)amino]carbonyl]-2,6- difluoro-  
 Toksistas terhadap ikan:

LC50 (96 h) > 0.0074 mg/l, Oncorhynchus mykiss (OECD 203; ISO 7346; 84/449/EEC, C.1)

Informasi pada: Alphacypermethrin technical

Toksistas terhadap ikan:

LC50 (96 h) 0.00093 mg/l, Pimephales promelas (OPP 72-1 (EPA-Guideline), dialirkan.)

Informasi pada: Benzamide, N-[[[(3,5-dichloro-2,4-difluorophenyl)amino]carbonyl]-2,6- difluoro-  
 Binatang air yang tidak bertulang belakang:

EC50 (48 h) 0.0028 mg/l, Daphnia magna (Directive 92/69/EEC, C.2)

PT BASF Indonesia Lembaran Data Keselamatan  
Tanggal / Direvisi: 24.01.2022  
Produk: **Imunit 75/75 SC**

Versi: 2.1

(30769292/SDS\_CPA\_ID/ID)

Tanggal dicetak 21.11.2024

Informasi pada: Alphacypermethrin technical  
Binatang air yang tidak bertulang belakang:  
EC50 (48 h) 12,6 ng/l,  
-----

Informasi pada: Benzamide, N-[[[(3,5-dichloro-2,4-difluorophenyl)amino]carbonyl]-2,6- difluoro-  
Tumbuhan air:  
EC50 (72 h) > 0.02 mg/l, Scenedesmus subspicatus (Guideline 92/69/EEC, C.3)

Informasi pada: Alphacypermethrin technical  
Tumbuhan air:  
EC50 (7 hari) > 0.00139 mg/l (laju pertumbuhan), Lemna gibba (OECD Guideline 201)

Konsentrasi tanpa efek yang teramati (7 hari) > 0.00139 mg/l (laju pertumbuhan), Lemna gibba  
(OECD guideline 221, statis)

EC50 (72 h) > 0.027 mg/l (laju pertumbuhan), Anabaena flos-aquae (OECD Guideline 201)  
-----

Informasi pada: Alphacypermethrin technical  
Toksisitas kronis terhadap ikan:  
Konsentrasi tanpa efek yang teramati (34 hari) 0,03 µg/L, Pimephales promelas (, dialirkan.)  
-----

Informasi pada: Alphacypermethrin technical  
Toksisitas kronis terhadap binatang perairan yang tidak bertulang:  
Konsentrasi tanpa efek yang teramati (21 hari), 0,03 µg/L, Daphnia magna (, semi statis)  
-----

## Mobilitas

Analisa transport antar kompartemen-kompartemen lingkungan.:  
Produk belum pernah diuji. Pernyataan ini diturunkan dari sifat-sifat masing-masing komponennya.

Informasi pada: Benzamide, N-[[[(3,5-dichloro-2,4-difluorophenyl)amino]carbonyl]-2,6- difluoro-  
Analisa transport antar kompartemen-kompartemen lingkungan.:  
Setelah paparan ke tanah, adsorpsi ke dalam partikel tanah dimungkinkan, oleh karena itu tidak  
diharapkan terjadinya kontaminasi terhadap air tanah.

Informasi pada: Alphacypermethrin technical  
Analisa transport antar kompartemen-kompartemen lingkungan.:  
Setelah paparan ke tanah, adsorpsi ke dalam partikel tanah dimungkinkan, oleh karena itu tidak  
diharapkan terjadinya kontaminasi terhadap air tanah.  
-----

## Ketahanan dan kemampuan terurai

Informasi pada: Alphacypermethrin technical  
Penilaian biodegradasi dan pemusnahan (H<sub>2</sub>O):  
Tidak langsung dapat diurai oleh bakteri (kriteria OECD).

Informasi pada: Benzamide, N-[[[(3,5-dichloro-2,4-difluorophenyl)amino]carbonyl]-2,6- difluoro-  
Penilaian biodegradasi dan pemusnahan (H<sub>2</sub>O):  
Tidak langsung dapat diurai oleh bakteri (kriteria OECD).  
-----

### Berpotensi bio-akumulasi

Evaluasi potensi bioakumulasi.:

Produk belum pernah diuji. Pernyataan ini diturunkan dari sifat-sifat masing-masing komponennya.

Informasi pada: Benzamide, N-[[[(3,5-dichloro-2,4-difluorophenyl)amino]carbonyl]-2,6- difluoro-  
 Berpotensi bio-akumulasi:

Faktor biokonsentrasi: 300 (42 hari), Cyprinus carpio (lainnya)

Akumulasi dalam organisme diharapkan terjadi.

Informasi pada: Alphacypermethrin technical

Berpotensi bio-akumulasi:

Faktor biokonsentrasi: 155 - 910 (73 hari), Cyprinus carpio (OECD Guideline 305 C)

### Informasi tambahan

Petunjuk mengenai ekotoksikologi lainnya:

Jangan membuang produk ke lingkungan tanpa kontrol.

## 13. Pertimbangan pembuangan

Harus dibakar di unit incinerator yang sesuai, perhatikan peraturan pemerintah yang berlaku.

Kemasan yang terkontaminasi:

Kemasan yang terkontaminasi harus sebisa mungkin dikosongkan dan dibuang dengan cara yang sama dengan zat/produknya.

## 14. Informasi transportasi

### Transportasi domestik:

'Packaging group': III  
 No. Identifikasi: UN 3082  
 Kelas bahaya transport: 9, EHS  
 'Proper shipping name': ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID,  
 N.O.S. (mengandung TEFLUBENZURON, ALPHA-  
 CYPERMETHRIN)

### Transportasi laut

IMDG  
 'Packaging group': III  
 No. Identifikasi: UN 3082  
 Kelas bahaya transport: 9, EHS  
 Polutan perairan laut: YA  
 'Proper shipping name': ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS  
 SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (mengandung  
 TEFLUBENZURON, ALPHA-  
 CYPERMETHRIN)

### Sea transport

IMDG  
 Packing group: III  
 ID number: UN 3082  
 Transport hazard class(es): 9, EHS  
 Marine pollutant: YES  
 'Proper shipping name': ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS  
 SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (contains  
 TEFLUBENZURON, ALPHA-  
 CYPERMETHRIN)

PT BASF Indonesia Lembaran Data Keselamatan  
Tanggal / Direvisi: 24.01.2022  
Produk: **Imunit 75/75 SC**

Versi: 2.1

(30769292/SDS\_CPA\_ID/ID)

Tanggal dicetak 21.11.2024

**Transportasi udara**

IATA/ICAO  
'Packaging group': III  
No. Identifikasi: UN 3082  
Kelas bahaya transport: 9, EHSM

'Proper shipping name':  
ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS  
SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (mengandung  
TEFLUBENZURON, ALPHA-  
CYPERMETHRIN)

**Air transport**

IATA/ICAO  
Packing group: III  
ID number: UN 3082  
Transport hazard class(es):  
9, EHSM

Proper shipping name:  
ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS  
SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (contains  
TEFLUBENZURON, ALPHA-  
CYPERMETHRIN)

**Informasi lebih lanjut**

Ketersediaan berikut dapat berlaku untuk produk dalam kemasan berisi berat bersih 5 L atau kurang  
ADR, RID, ADN: Special Provision 375;  
JT/T617.3;  
IMDG: 2.10.2.7;  
IATA: A197;  
TDG: Special Provision 99(2);  
49CFR: 171.4 (c) (2).

**15. Informasi peraturan**

Komponen penentu bahaya untuk pemberian label: Teflubenzuron, ALPHA-CYPERMETHRIN

**Regulasi lainnya**

Untuk menghindari risiko terhadap orang dan lingkungan, patuhi instruksi penggunaannya.

**16. Informasi lainnya**

Garis vertikal di margin sebelah kanan menunjukkan perubahan dari versi sebelumnya.

Data yang tercantum dalam Lembaran Data Keselamatan Bahan didasarkan pada pengetahuan terkini kami dan pengalaman dan menggambarkan produk hanya berkaitan dengan persyaratan keselamatan. Lembaran Data Keselamatan Bahan ini bukan merupakan Certificate of Analysis (CoA) atau Lembaran Data Teknis dan jangan disalah artikan sebagai perjanjian spesifikasi. Penggunaan yang tercantum dalam Lembaran Data Keselamatan Bahan ini tidak mewakili kesepakatan pada kualitas bahan / campuran atau penggunaan yang tercantum sesuai dalam kontrak. Ini adalah tanggung jawab penerima produk untuk memastikan hak-hak kepemilikan dan mengamati hukum yang ada dan undang-undang yang berlaku.