

# Lembaran Data Keselamatan Bahan

Halaman: 1/12

PT BASF Indonesia Lembaran Data Keselamatan Bahan

Tanggal / Direvisi: 13.05.2016

Produk: **Seltima 100 CS**

Versi: 2.0

(30606921/SDS\_CPA\_ID/ID)

Tanggal dicetak 24.01.2018

## 1. Zat/bahan olahan dan nama perusahaan

### Seltima 100 CS

Penggunaan: produk untuk melindungi tanaman, fungisida

Perusahaan:

PT BASF Indonesia

DBS Bank Tower, 27th 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 5437 1979

International emergency number:

Telepon: +49 180 2273-112

## 2. Identifikasi bahaya

Klasifikasi dari zat tunggal dan campuran:

Berbahaya terhadap lingkungan perairan - akut: Kat. 1

Berbahaya terhadap lingkungan perairan - kronis: Kat. 1

Elemen label dan pernyataan kehati-hatian:

Piktogram:



Kata Sinyal:

Peringatan

**Pernyataan Bahaya:**

Sangat beracun terhadap biota perairan. Sangat beracun terhadap biota perairan dengan efek selamanya.

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

Kumpulkan tumpahan.

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

Buang isinya/kontainernya ke lokasi pembuangan sampah berbahaya atau yang 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 reaksi alergi. Mengandung: POLYFUNCTIONAL ISOCYANATE, DIETHYLENETRIAMINE

---

### 3. Komposisi/informasi ingredien

**Sifat kimia**

produk untuk melindungi tanaman, fungisida, 'capsule suspension (CS)'

**Ingredien yang berbahaya**

Carbamic acid, [2-[[[1-(4-chlorophenyl)-1H-pyrazol-3-yl]oxy]methyl]phenyl]methoxy-, methyl ester

Kadar (berat/berat): 9.52 %

Nomer CAS: 175013-18-0

Acute Tox.: Kat. 3 (Terhirup - embun)

Skin Corr./Irrit.: Kat. 2

STOT SE: Kat. 3 (irr. to respiratory syst.)

Aquatic Acute: Kat. 1

Aquatic Chronic: Kat. 1

Faktor M akut: 100

Faktor M kronis: 10

Alcohols C8-C10, ethoxilated propoxylated

Kadar (berat/berat): < 15 %

Nomer CAS: 68603-25-8

Eye Dam./Irrit.: Kat. 1

Aquatic Acute: Kat. 2

Aquatic Chronic: Kat. 2

Solvesso 200 ND

Kadar (berat/berat): < 10 %

Nomer CAS: 64742-94-5

Asp. Tox.: Kat. 1

Aquatic Acute: Kat. 2

Aquatic Chronic: Kat. 2

(OLIGOMER) Hexamethylene diisocyanate isocyanurate-type oligomers

PT BASF Indonesia Lembaran Data Keselamatan Bahan  
 Tanggal / Direvisi: 13.05.2016  
 Produk: **Seltima 100 CS**

Versi: 2.0

(30606921/SDS\_CPA\_ID/ID)

Tanggal dicetak 24.01.2018

Kadar (berat/berat): < 5 %  
 Nomer CAS: 28182-81-2

Acute Tox.: Kat. 4 (Terhirup - embun)  
 Skin Sens.: Kat. 1  
 STOT SE: Kat. 3 (irr. to respiratory syst.)

2,2'-iminodi(ethylamine)

Kadar (berat/berat): < 1 %  
 Nomer CAS: 111-40-0

Acute Tox.: Kat. 4 (oral)  
 Acute Tox.: Kat. 2 (Terhirup - embun)  
 Acute Tox.: Kat. 4 (dermal)  
 Skin Corr./Irrit.: Kat. 1B  
 Eye Dam./Irrit.: Kat. 1  
 Skin Sens.: Kat. 1B  
 STOT SE: Kat. 3 (irr. to respiratory syst.)  
 Aquatic Acute: Kat. 3

naphthalene

Kadar (berat/berat): < 1 %  
 Nomer CAS: 91-20-3

Acute Tox.: Kat. 4 (oral)  
 Carc.: Kat. 2  
 Aquatic Acute: Kat. 1  
 Aquatic Chronic: Kat. 1  
 Faktor M akut: 1  
 Faktor M kronis: 1

glycerol

Kadar (berat/berat): < 5 %  
 Nomer CAS: 56-81-5

#### 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:

| Kumur dan kemudian minum air yang banyak.

Catatan untuk dokter:

Gejala: Gejala dan akibat yang terpenting dijelaskan di label (lihat bagian 2) dan atau bagian 11,  
 Gejala dan akibat lebih lanjut sejauh ini tidak diketahui

| Perawatan: Perawatan disesuaikan dengan gejalanya (dekontaminasi, fungsi vital).

Perawatan: Rawat sesuai dengan gejalanya (dekontaminasi, fungsi vital), antidot yang spesifik tidak diketahui.

---

## 5. Tindakan pemadaman kebakaran

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

Bahaya yang spesifik:  
carbon monoxide, carbon dioxide  
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:  
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. Jika terjadi kebakaran dan/atau ledakan jangan menghirup asapnya. Jaga kontainer tetap dingin dengan disemprot air jika terpapar oleh api.

---

## 6. Tindakan penanggulangan kecelakaan

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

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.  
Buang material yang terserap sesuai dengan peraturan pemerintah yang berlaku. 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.

---

## 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: 36 bulan

Lindungi dari temperatur di bawah: 0 °C

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

Lindungi dari temperatur di atas: 35 °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

glycerol, 56-81-5;

Nilai TWA 10 mg/m<sup>3</sup> (OEL (ID)), Embun

naphthalene, 91-20-3;

Nilai TWA 10 ppm (ACGIH-Nilai Ambang Batas)

Nilai STEL 15 ppm (ACGIH-Nilai Ambang Batas)

Penandaan pada kulit (ACGIH-Nilai Ambang Batas)

Zat ini dapat diadsorb melalui kulit.

Nilai STEL 15 ppm (OEL (ID))

Nilai TWA 10 ppm (OEL (ID))

2,2'-iminodi(ethylamine), 111-40-0;

Penandaan pada kulit (ACGIH-Nilai Ambang Batas)

Zat ini dapat diadsorb melalui kulit.

Nilai TWA 1 ppm (ACGIH-Nilai Ambang Batas)

Nilai TWA 4.2 mg/m<sup>3</sup> ; 1 ppm (OEL (ID))

Penandaan pada kulit (OEL (ID))

Zat ini dapat diadsorb melalui kulit.

solvent naphtha, 64742-94-5;

Nilai TWA 1,590 mg/m<sup>3</sup> ; 400 ppm (OEL (ID))

### Alat pelindung diri

Pelindung pernapasan:

Pelindung pernapasan jika dilepaskan uap/aerosol. Filter partikel tipe P2 atau FFP2, (efisiensi sedang untuk partikel padat dan cair, misalnya EN 143, 149)

Pelindung tangan:

Sarung tangan yang tahan terhadap bahan kimia (EN 374) untuk kontak yang langsung dan jangka waktu yang lama (Direkomendasikan: Protective index 6: menunjukkan waktu permeasi berdasarkan

PT BASF Indonesia Lembaran Data Keselamatan Bahan  
 Tanggal / Direvisi: 13.05.2016  
 Produk: **Seltima 100 CS**

Versi: 2.0

(30606921/SDS\_CPA\_ID/ID)

Tanggal dicetak 24.01.2018

EN 374 >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, suspensi
Warna:	beige pucat
Bau:	agak aromatik
Batas bau:	Tidak ditentukan karena berpotensi membahayakan kesehatan jika terhirup.
pH:	kira-kira 6 - 8 (20 °C)
Temperatur leleh:	kira-kira 0 °C Informasi berlaku untuk solven.
Titik didih:	kira-kira 100 °C Informasi berlaku untuk solven.
Titik nyala:	70 °C (DIN EN ISO 13736) Tidak ada titik nyala - Pengukuran dilakukan pada temperatur tsb, 'pilot light extinguishes'.
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 438 °C	(Directive 92/69/EEC, A.15)
Dekomposisi thermal:	145 °C , 130 kJ/kg	
	360 °C , 160 kJ/kg	
Menyala sendiri:	Tidak berlaku	
Kemampuan untuk memanaskan sendiri:	Tidak berlaku	
Bahaya ledakan:	Berdasarkan pada struktur kimianya, tidak ada indikasi memiliki sifat yang mudah meledak.	(Directive 92/69/EEC, A.14)
Sifat yang dapat membantu kebakaran:	tidak menyebabkan penjalaran api	(Peraturan 2004/73/EC, A.21)
Tekanan uap:	kira-kira 23 hPa (20 °C) Informasi berlaku untuk solven.	
Massa jenis:	kira-kira 1.05 g/cm3 (20 °C) kira-kira 1.036 g/cm3 (55 °C)	(dihitung)
Massa jenis uap relatif (udara):	Tidak berlaku	
Kelarutan dalam air:	dapat membentuk dispersi	
Koefisien distribusi n-oktanol/air (log Pow):	Tidak berlaku	
Viskositas, dinamis:	kira-kira 271 mPa.s (20 °C, 100 1/s)	
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: 145 °C, 130 kJ/kg

Dekomposisi thermal: 360 °C, 160 kJ/kg

Zat yang harus dihindari:  
oksidator kuat, basa kuat, asam 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 setelah menelan sekali. Sama sekali tidak beracun jika terhirup.  
Sebenarnya tidak beracun setelah kontak tunggal dengan kulit.

Data percobaan/perhitungan:  
LD50 tikus (oral): > 2,000 mg/kg (OECD Guideline 401)  
Tidak ada kematian yang teramati.

LC50 tikus (terhirup): > 2.4 mg/l (OECD Guideline 403)  
Konsentrasi tertinggi yang dapat diuji. Tidak ada kematian yang teramati.

LD50 tikus (kulit): > 5,000 mg/kg (OECD Guideline 402)

### 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.

Data percobaan/perhitungan:  
Buehler test yang dimodifikasi marmot:

### Mutagenisitas Sel Induk

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

### Karsinogenisitas



Penilaian mengenai karsinogenisitas:

Produk belum pernah diuji. Pernyataan ini diturunkan dari sifat-sifat masing-masing komponennya. Hasil dari studi dengan berbagai binatang tidak memberikan indikasi adanya efek karsinogenik.

### **Toksisitas reproduksi**

Penilaian terhadap toksisitas reproduksi:

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

### **Peningkatan toksisitas**

Penilaian terhadap teratogenisitas:

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

Produk mengandung: Hexane, 1,6-diisocyanato-, homopolymer, 2,2'-iminodi(ethylamine)  
Dapat menyebabkan reaksi alergi

### **Toksisitas organ target yang spesifik (paparan tunggal):**

Penilaian mengenai STOT tunggal:

Menyebabkan iritasi sementara pada saluran pernapasan. Potensi bahaya bagi kesehatan pada dasarnya dapat diabaikan karena rendahnya konsentrasi dari komponen dalam produk.

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

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

Penilaian mengenai dosis toksisitas yang diulang:

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

Informasi pada: pyraclostrobin (ISO); methyl N-{2-[1-(4-chlorophenyl)-1H-pyrazol-3-yloxymethyl]phenyl}(N-methoxy)carbamate

Penilaian mengenai dosis toksisitas yang diulang:

Setelah diberikan secara berulang, efek yang paling menonjol adalah Produk ini dapat menyebabkan kerusakan pada epitel penciuman setelah penghirupan berulang.

Informasi pada: glycerol

Penilaian mengenai dosis toksisitas yang diulang:

Tidak ada efek samping teramati pada percobaan dengan hewan setelah pajanan oral secara berulang. Pada hewan percobaan substans ini dapat menyebabkan iritasi saluran pernafasan atas, jika dihirup terus menerus dalam jumlah besar.

### **Bahaya jika terhirup**

Tidak diharapkan ada bahaya pernapasan.

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

### Informasi toksisitas lainnya yang relevan

Penggunaan yang salah dapat membahayakan kesehatan.

## 12. Informasi mengenai ekologi

### Ekotoksitas

Penilaian mengenai toksisitas perairan:

Sangat beracun terhadap biota perairan dengan efek selamanya.

Toksistas terhadap ikan:

LC50 (96 h) > 1.06 mg/l, *Cyprinus carpio* (OECD 203; ISO 7346; 92/69/EEC, C.1, statis)

Binatang air yang tidak bertulang belakang:

EC50 (48 h) 0.624 mg/l, *Daphnia magna*

Tumbuhan air:

EC10 (72 h) 7.7 mg/l (laju pertumbuhan), *Pseudokirchneriella subcapitata* (OECD Guideline 201)

EC50 (72 h) 27.7 mg/l (laju pertumbuhan), *Pseudokirchneriella subcapitata* (OECD Guideline 201)

### Mobilitas

Analisa transport antar kompartemen-kompartemen lingkungan.:

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

Informasi pada: Carbamic acid, [2-[[[1-(4-chlorophenyl)-1H-pyrazol-3-yl]oxy]methyl]phenyl]methoxy-, methyl ester

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

Penilaian biodegradasi dan pemusnahan (H<sub>2</sub>O):

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

Informasi pada: Carbamic acid, [2-[[[1-(4-chlorophenyl)-1H-pyrazol-3-yl]oxy]methyl]phenyl]methoxy-, methyl ester

### Berpotensi bio-akumulasi

Evaluasi potensi bioakumulasi.:

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

Informasi pada: Carbamic acid, [2-[[[1-(4-chlorophenyl)-1H-pyrazol-3-yl]oxy]methyl]phenyl]methoxy-, methyl ester

Berpotensi bio-akumulasi:

Faktor biokonsentrasi: 379 - 507, *Oncorhynchus mykiss* (OECD-Guideline 305)

Akumulasi dalam organisme diharapkan terjadi.  
 -----

### 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:

Kelas bahaya: 9  
 'Packaging group': III  
 No. Identifikasi: UN 3082  
 Label bahaya: 9, EHSM  
 'Proper shipping name': ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (mengandung PYRACLOSTROBIN)

### Transportasi laut

IMDG  
 Kelas bahaya: 9  
 'Packaging group': III  
 No. Identifikasi: UN 3082  
 Label bahaya: 9, EHSM  
 Polutan perairan laut: YA  
 'Proper shipping name': ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (mengandung PYRACLOSTROBIN)

### Sea transport

IMDG  
 Hazard class: 9  
 Packing group: III  
 ID number: UN 3082  
 Hazard label: 9, EHSM  
 Marine pollutant: YES  
 Proper shipping name: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (contains PYRACLOSTROBIN)

### Transportasi udara

IATA/ICAO  
 Kelas bahaya: 9  
 'Packaging group': III  
 No. Identifikasi: UN 3082  
 Label bahaya: 9, EHSM  
 'Proper shipping name': ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (mengandung PYRACLOSTROBIN)

### Air transport

IATA/ICAO  
 Hazard class: 9  
 Packing group: III  
 ID number: UN 3082  
 Hazard label: 9, EHSM  
 Proper shipping name: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (contains PYRACLOSTROBIN)

## 15. Informasi peraturan

### Regulasi Uni Eropa (Pemberian label)

#### EEC Directives:

Simbol bahaya N	Berbahaya terhadap lingkungan.
Frase R R50/53	Sangat beracun terhadap organisme perairan, dapat menyebabkan kerusakan jangka panjang terhadap lingkungan perairan.
Frase S S2	Jauhkan dari jangkauan anak-anak.
S13	Jauhkan dari makanan, minuman dan bahan-bahan pakan ternak.
S20/21	Saat menggunakan produk ini, jangan makan, minum atau merokok.
S29/35	Jangan dibuang ke saluran air. Material ini dan wadahnya harus dibuang dengan aman.
S57	Gunakan kontainer yang sesuai untuk menghindari kontaminasi ke lingkungan.

### Regulasi lainnya

Untuk pemakai dari produk pelindung-pabrik maka berlaku : 'Untuk menghindari risiko terhadap manusia dan lingkungan, penuh dengan instruksi penggunaan.' (Directive 1999/45/EC, Article 10, No. 1.2)

---

## 16. Informasi lainnya

---

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

Data-data yang terlampir dalam Lembaran Data Keselamatan Bahan ini berdasarkan pengetahuan dan pengalaman kami saat ini, dan hanya menjelaskan produk dari persyaratan keselamatan. Data tersebut tidak menjelaskan sifat-sifat produk (spesifikasi produk). Begitu juga dengan sifat-sifat yang telah disepakati atau kesesuaian produk untuk aplikasi tertentu tidak dapat disimpulkan dari data yang ada dalam Lembaran Data Keselamatan Bahan ini. Adalah tanggung jawab penerima produk ini untuk memastikan hak atas kekayaan intelektual dan hukum dan perundang-undangan yang ada.