



We create chemistry

Seclira® 40 SG

Pestisida Pengendalian Vektor Penyakit Pada Manusia

Bahan aktif: dinotefuran : 40%
No. Pendaftaran: RI. 06090120155396

GRUP 4A INSEKTISIDA



Pestisida pengendalian vektor penyakit pada manusia racun kontak dan lambung berbentuk butiran yang dapat didispersikan, berwarna putih, untuk mengendalikan lalat, kutu busuk, kecoa dan semut di dalam ruangan.

BACALAH LABEL SEBELUM MENGGUNAKAN PESTISIDA INI

**SIMPAN DI TEMPAT YANG AMAN DAN JAUH DARI
JANGKAUAN ANAK - ANAK**

Berat Bersih: 6 gr



SV05902148

PERINGATAN BAHAYA

Ikuti dengan benar petunjuk penggunaan pada label ini untuk menghindari resiko terhadap kesehatan manusia dan terhadap lingkungan. Sangat berbahaya bagi lingkungan akuatik.

PETUNJUK KEAMANAN

Pada waktu bekerja dengan pestisida ini (mencampur dengan air, menyemprot, dan sebagainya) jangan makan, minum atau merokok, pakailah sarung tangan, pelindung wajah, celana panjang, baju berlengan panjang dan sepatu, ketika membuka kemasan dan penyemprotan. Setelah bekerja, sebelum makan, minum atau merokok, cucilah dengan air dan sabun, tangan dan kulit yang terkena pestisida ini dan pakaian yang digunakan pada saat penyemprotan. Jangan mengotori kolam, pengairan dan saluran air dengan bahan ini atau wadah bekasnya. Hindari membawa ternak masuk ke daerah yang diperlakukan dengan pestisida ini. Simpanlah bahan dalam wadah aslinya dan tertutup rapat di tempat yang sejuk, terkunci serta di luar jangkauan anak-anak, jauh dari bahan makanan dan minuman. Rusakkanlah wadah bekasnya dan kemudian tanamlah sekurang-kurangnya 0.5 m dalam tanah di tempat yang aman dan jauh dari sumber air. Jangan menyemprot langsung ke arah manusia, hindari kontak dengan makanan, peralatan makanan atau tempat di mana makanan disiapkan atau disimpan. Sebelum digunakan, singkirkan atau tutup semua makanan yang terbuka. Setelah aplikasi, bersihkan area pemrosesan makanan sebelum menggunkannya kembali.

GEJALA DINI KERACUNAN

Tidak ditemukan gejala spesifik keracunan produk ini. Jika merasa tidak enak badan setelah bekerja dengan produk ini, segera berhenti bekerja dan hubungi dokter.

PETUNJUK PERTOLONGAN PERTAMA PADA KERACUNAN

Tanggalkan pakaian yang terkena pestisida ini dan cucilah kulit yang terkena dengan air dan sabun. Apabila pestisida ini tertelan segera berkumur dan minum air yang banyak. Apabila pestisida ini mengenai mata, bersihkan mata yang terkena minimal selama 15 menit pada air yang mengalir dengan kelopak mata terbuka. Apabila pestisida ini terhirup, jaga korban tetap tenang dan pindahkan ke ruangan yang berudara segar.

PETUNJUK PERAWATAN DOKTER

Perawatan dilakukan secara simtomatik sesuai dengan gejalanya. Tidak ditemukan anti dot yang spesifik.

PETUNJUK PENGGUNAAN

PENGGUNAAN	SASARAN	KONSENTRASI FORMULASI	CARA APLIKASI
Di dalam ruangan	Lalat <i>Musca domestica</i>	6 gr / liter	Penyemprotan residual s/d 4 minggu (28 hari)
	Kecoa <i>Periplaneta americana</i>	8 gr / liter	
	Kecoa <i>Blattella germanica</i>	4 gr / liter	
	Semut <i>Anoplolepis gracilipes</i>	4 gr / liter	
	Kutu Busuk <i>Cimex hemipterus</i>	8 gr / liter	

Pemegang Nomor Pendaftaran:
PT BASF Indonesia
DBS Bank Tower Lt 26-27, Ciputra World 1
Jl. Prof. Dr. Satrio Kav 3-5, Jakarta 12940
Telp. +62 21 29886000
Fax. +62 21 29885930
Informasi gawat darurat +62 21 54371979

No. Batch :
Tanggal Produksi :
Bulan & Tahun Kadaluarsa :

Secclira® adalah merk terdaftar BASF

**THE MINISTRY OF AGRICULTURE
OF
THE REPUBLIC OF INDONESIA**

**DIRECTORATE GENERAL
OF
AGRICULTURAL INFRASTRUCTURE AND FACILITIES
DIRECTORATE OF FERTILIZER AND PESTICIDE**

Jl. Harsono RM No. 3, D Building 8-9th Floor, Ragunan Pasar Minggu - Jakarta Selatan
Phone (62.21) 7890043 - 7810044, Fax (62.21) 7890043

Certificate

No. : **925/Kompes/2020**

In accordance with the Decree of the Minister of Agriculture number
593/Kpts/SR.330/M/09/2020

We hereby certify that :

Company name : **PT BASF Indonesia**
Company address : **DBS BANK TOWER CIPUTRA WORLD 1 LT 26-
27
JL. PROF. DR. SATRIO KAV 3-5
KARET KUNINGAN - SETIABUDI
JAKARTA SELATAN - DKI JAKARTA 12940**

Is recognized as the registration holder of the following product :

Trade name : **SECLIRA 40 SG**
Common name and content of a.i. : **dinotefuran : 40%**
Registration number : **RI. 06090120155396**

The product mentioned above is officially registered.

Expiry: **18 September 2025**

Jakarta, **9 November 2020**

Director,



Muhammad Hatta, S.STP, MM



**MENTERI PERTANIAN
REPUBLIK INDONESIA**

**KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN REPUBLIK INDONESIA
NOMOR 593/KPTS/SR.330/M/9/2020
TENTANG
PEMBERIAN NOMOR PENDAFTARAN DAN IZIN TETAP PESTISIDA**

DENGAN RAHMAT TUHAN YANG MAHA ESA

MENTERI PERTANIAN REPUBLIK INDONESIA,

- Menimbang : a. bahwa berdasarkan ketentuan Pasal 40 dan pasal 68 Peraturan Menteri Pertanian Nomor 43 Tahun 2019 tentang Pendaftaran Pestisida mengamanatkan Menteri Pertanian memberikan nomor pendaftaran dan izin tetap pestisida atas saran dan/atau pertimbangan Komisi Pestisida;
- b. bahwa sesuai hasil Rapat Pleno Komisi Pestisida tanggal 29 Juni 2020, terhadap 214 (dua ratus empat belas) pestisida yang diajukan permohonan pendaftaran baru dan pendaftaran ulang, telah memenuhi persyaratan teknis untuk didaftarkan dan diberikan izin tetap pestisida;
- c. bahwa berdasarkan pertimbangan sebagaimana dimaksud dalam huruf a dan huruf b, perlu menetapkan Keputusan Menteri Pertanian tentang Pemberian Nomor Pendaftaran dan Izin Tetap Pestisida;
- Mengingat : 1. Undang-Undang Nomor 22 Tahun 2019 tentang Sistem Budidaya Pertanian Berkelanjutan (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2019 Nomor 201, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 6412);

2. Peraturan Pemerintah Nomor 7 Tahun 1973 tentang Pengawasan Atas Peredaran, Penyimpanan dan Penggunaan Pestisida (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 1973 Nomor 12);
3. Peraturan Presiden Nomor 68 Tahun 2019 tentang Organisasi Kementerian Negara (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2019 Nomor 203);
4. Peraturan Presiden Nomor 45 Tahun 2015 tentang Kementerian Pertanian (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2015 Nomor 85);
5. Peraturan Menteri Pertanian Nomor 43/Permentan/OT.010/8/2015 tentang Organisasi dan Tata Kerja Kementerian Pertanian (Berita Negara Republik Indonesia Tahun 2015 Nomor 1243);
6. Peraturan Menteri Pertanian Nomor 43 Tahun 2019 tentang Pendaftaran Pestisida (Berita Negara Republik Indonesia Tahun 2019 Nomor 947);

MEMUTUSKAN:

Menetapkan : KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN TENTANG PEMBERIAN NOMOR PENDAFTARAN DAN IZIN TETAP PESTISIDA.

KESATU : Memberikan Nomor Pendaftaran dan Izin Tetap Pestisida kepada Pemegang Nomor Pendaftaran.

KEDUA : Nomor Pendaftaran dan Izin Tetap Pestisida sebagaimana dimaksud dalam Diktum KESATU tercantum dalam Lampiran I dan Lampiran II yang merupakan bagian tidak terpisahkan dari Keputusan Menteri ini.

KETIGA : Izin Tetap Pestisida sebagaimana dimaksud dalam Diktum KEDUA berlaku selama 5 (lima) tahun, dan dapat diubah atau dicabut dalam hal terbukti pestisida:

- a. tidak sesuai dengan ketentuan peraturan perundang-undangan;
- b. menimbulkan pengaruh samping yang tidak diinginkan; dan/atau
- c. diketahui memiliki potensi bahaya tertentu yang sebelumnya tidak diketahui.

KEEMPAT : Keputusan Menteri ini mulai berlaku pada tanggal ditetapkan.

Ditetapkan di Jakarta

pada tanggal 18 September 2020

MENTERI PERTANIAN

REPUBLIK INDONESIA,

The image shows the official seal of the Indonesian Ministry of Agriculture, which is circular and contains the Garuda Pancasila emblem. Overlaid on the seal is a handwritten signature in black ink. Below the signature, the name 'SYAHRUL YASIN LIMPO' is printed in blue capital letters.

SYAHRUL YASIN LIMPO

Salinan Keputusan Menteri ini disampaikan kepada Yth.:

1. Menteri Koordinator Bidang Perekonomian;
2. Menteri Keuangan;
3. Menteri Perindustrian;
4. Menteri Perdagangan;
5. Menteri Ketenagakerjaan;
6. Menteri Kelautan dan Perikanan;
7. Menteri Kesehatan;
8. Menteri Lingkungan Hidup dan Kehutanan;
9. Kepala Badan Pengawas Obat dan Makanan;
10. Kepala Badan Pengawasan Keuangan dan Pembangunan;
11. Pimpinan Unit Kerja Eselon I lingkup Kementerian Pertanian;
12. Ketua Komisi Pestisida;
13. Pemegang Nomor Pendaftaran.

NO.	Nama pestisida dan bahan aktif serta kadarnya	Jenis pestisida dan bentuk formulasi	Penggunaan yang terdaftar dan diizinkan		Nama pemegang nomor pendaftaran	Nomor pendaftaran
			Tanaman/komoditas yang dapat diperlakukan dan organisme sasaran/tujuan penggunaan	Cara aplikasi dan dosis atau konsentrasi formulasi		
1	2	3	4	5	6	7
87	SAPORO 52 EC emamektin benzoat (<i>emamectin benzoate</i>): 52 g/l	Insektisida racun kontak dan lambung berbentuk pekatan yang dapat diemulsikan	Bawang merah: ulat grayak <i>Spodoptera exigua</i>	Penyemprotan volume tinggi: 1,5 ml/l	PT. Santani Agro Mandiri	RI. 01010120155266
88	SECLIRA 40 SG dinotefuron (<i>dinotefuron</i>): 40%	Pestisida pengendali vektor penyakit pada manusia racun kontak dan lambung berbentuk butiran yang dapat didispersikan	Di dalam ruangan: lalat <i>Musca domestica</i>	Penyemprotan residual	PT. BASF Indonesia	RI. 06090120155396
89	SIDABAS 500 EC BPMC (<i>buthyl phenyl methyl carbamate</i>): 500 g/l	Insektisida racun kontak dan lambung berbentuk pekatan yang dapat diemulsikan	Bawang merah: ulat grayak <i>Spodoptera exigua</i> Cabai: ulat grayak <i>Spodoptera litura</i> Jagung: belalang <i>Locusta sp.</i> penggerek tongkol <i>Heliothis sp.</i>	Penyemprotan volume tinggi: 4 ml/l Penyemprotan volume tinggi: 3 ml/l Penyemprotan volume tinggi: 8 ml/l Penyemprotan volume tinggi: 8 ml/l	PT. Petrosida Gresik	RI. 01010119991470

NO.	Nama pestisida dan bahan aktif serta kadarnya	Jenis pestisida dan bentuk formulasi	Penggunaan yang terdaftar dan diizinkan		Nama pemegang nomor pendaftaran	Nomor pendaftaran
			Tanaman/komoditas yang dapat diperlakukan dan organisme sasaran/tujuan penggunaan	Cara aplikasi dan dosis atau konsentrasi formulasi		
1	2	3	4	5	6	7

118 ZEERON 20 WG

metil metsulfuron
(*metsulfuron-methyl*):
20%

Herbisidaa sistemik selektif
berbentuk butiran yang dapat
didispersikan dalam air

Kelapa sawit (TBM):
gulma berdaun lebar
Borreria alata
Mikania micrantha
gulma golongan rumput
Clidemia hirta
Chromolaena odorata

Penyemprotan volume tinggi:
90 - 150 g/ha

Penyemprotan volume tinggi:
90 - 150 g/ha

PT. Indoin Business
Group

RI. 01030120155284

* Pestisida terbatas

MENTERI PERTANIAN
REPUBLIK INDONESIA,

SYAHRUL YASIN LIMPO

Safety data sheet

Page: 1/13

BASF Safety data sheet according to UN GHS 4th rev.

Date / Revised: 11.05.2018

Version: 2.0

Product: **Seclira® 40 SG**

(ID no. 30691812/SDS_CPA_00/EN)

Date of print 16.09.2019

1. Identification

Product identifier

Seclira® 40 SG

Relevant identified uses of the substance or mixture and uses advised against

Relevant identified uses: crop protection product, insecticide

Details of the supplier of the safety data sheet

Company:

PT BASF Indonesia

DBS Bank Tower, 27th Floor, Ciputra

World 1 Jakarta, Jl. Prof. Dr. Satrio Kav 3 -

5

Jakarta 12940, INDONESIA

Telephone: +62 21 2988 6000

Emergency telephone number

International emergency number:

Telephone: +49 180 2273-112

2. Hazards Identification

Classification of the substance or mixture

According to UN GHS criteria

Aquatic Acute 1

Aquatic Chronic 1

For the classifications not written out in full in this section the full text can be found in section 16.

Label elements

Globally Harmonized System (GHS)

Pictogram:



Signal Word:
Warning

Hazard Statement:

H400 Very toxic to aquatic life.
H410 Very toxic to aquatic life with long lasting effects.

Precautionary Statement:

P101 If medical advice is needed, have product container or label at hand.
P102 Keep out of reach of children.
P103 Read label before use.

Precautionary Statements (Response):

P391 Collect spillage.

Precautionary Statements (Disposal):

P501 Dispose of contents/container to hazardous or special waste collection point.

According to UN GHS criteria

Hazard determining component(s) for labelling: dinotefuran (ISO); (RS)-1-methyl-2-nitro-3-(tetrahydro-3-furylmethyl)guanidine

Other hazards

According to UN GHS criteria

See section 12 - Results of PBT and vPvB assessment.

If applicable information is provided in this section on other hazards which do not result in classification but which may contribute to the overall hazards of the substance or mixture.

3. Composition/Information on Ingredients

Substances

BASF Safety data sheet according to UN GHS 4th rev.
Date / Revised: 11.05.2018
Product: **Seclira® 40 SG**

Version: 2.0

(ID no. 30691812/SDS_CPA_00/EN)

Date of print 16.09.2019

Not applicable

Mixtures

Chemical nature

Biocidal product, insecticide

Hazardous ingredients (GHS)

According to UN GHS criteria

dinotefuran (ISO); (RS)-1-methyl-2-nitro-3-(tetrahydro-3-furylmethyl)guanidine

Content (W/W): 40 %

CAS Number: 165252-70-0

Acute Tox. 4 (oral)

Aquatic Acute 1

Aquatic Chronic 1

H302, H400, H410

Urea

Content (W/W): < 50 %

CAS Number: 57-13-6

EC-Number: 200-315-5

For the classifications not written out in full in this section the full text can be found in section 16.

4. First-Aid Measures

Description of first aid measures

| Remove contaminated clothing.

If inhaled:

| Keep patient calm, remove to fresh air.

On skin contact:

| Wash thoroughly with soap and water.

On contact with eyes:

| Wash affected eyes for at least 15 minutes under running water with eyelids held open.

On ingestion:

| Rinse mouth and then drink plenty of water.

Most important symptoms and effects, both acute and delayed

Symptoms: No significant reaction of the human body to the product known.

Indication of any immediate medical attention and special treatment needed

BASF Safety data sheet according to UN GHS 4th rev.
Date / Revised: 11.05.2018
Product: **Seclira® 40 SG**

Version: 2.0

(ID no. 30691812/SDS_CPA_00/EN)

Date of print 16.09.2019

| Treatment: Symptomatic treatment (decontamination, vital functions).

5. Fire-Fighting Measures

Extinguishing media

Suitable extinguishing media:
water spray, dry powder, foam

Unsuitable extinguishing media for safety reasons:
carbon dioxide

Special hazards arising from the substance or mixture

carbon monoxide, Carbon dioxide, nitrogen oxides, acid halides
The substances/groups of substances mentioned can be released in case of fire.

Advice for fire-fighters

Special protective equipment:
Wear self-contained breathing apparatus and chemical-protective clothing.

Further information:

Collect contaminated extinguishing water separately, do not allow to reach sewage or effluent systems. Dispose of fire debris and contaminated extinguishing water in accordance with official regulations. In case of fire and/or explosion do not breathe fumes. Keep containers cool by spraying with water if exposed to fire.

6. Accidental Release Measures

Personal precautions, protective equipment and emergency procedures

Use personal protective clothing. Avoid contact with the skin, eyes and clothing. Avoid dust formation.

Environmental precautions

Do not discharge into the subsoil/soil. Do not discharge into drains/surface waters/groundwater.

Methods and material for containment and cleaning up

For small amounts: Contain with dust binding material and dispose of.

For large amounts: Sweep/shovel up.

Dispose of absorbed material in accordance with regulations. Collect waste in suitable containers, which can be labeled and sealed. Clean contaminated floors and objects thoroughly with water and detergents, observing environmental regulations. Avoid raising dust.

7. Handling and Storage

Precautions for safe handling

No special measures necessary if stored and handled correctly. Ensure thorough ventilation of stores and work areas. When using do not eat, drink or smoke. Hands and/or face should be washed before breaks and at the end of the shift.

BASF Safety data sheet according to UN GHS 4th rev.
Date / Revised: 11.05.2018
Product: **Seclira® 40 SG**

Version: 2.0

(ID no. 30691812/SDS_CPA_00/EN)

Date of print 16.09.2019

Protection against fire and explosion:

Avoid dust formation. Dust can form an explosive mixture with air. Prevent electrostatic charge - sources of ignition should be kept well clear - fire extinguishers should be kept handy.

Conditions for safe storage, including any incompatibilities

Segregate from foods and animal feeds.

Further information on storage conditions: Keep away from heat. Protect from direct sunlight. Protect against moisture.

Storage stability:

Storage duration: 24 Months

Specific end use(s)

For the relevant identified use(s) listed in Section 1 the advice mentioned in this section 7 is to be observed.

8. Exposure Controls/Personal Protection

Control parameters

Components with occupational exposure limits

| 57-13-6: Urea

Exposure controls

Personal protective equipment

Respiratory protection:

Respiratory protection not required.

Hand protection:

Suitable chemical resistant safety gloves (EN 374) also with prolonged, direct contact (Recommended: Protective index 6, corresponding > 480 minutes of permeation time according to EN 374): E.g. nitrile rubber (0.4 mm), chloroprene rubber (0.5 mm), butyl rubber (0.7 mm) etc.

Eye protection:

Safety glasses with side-shields (frame goggles) (e.g. EN 166)

Body protection:

Body protection must be chosen depending on activity and possible exposure, e.g. apron, protecting boots, chemical-protection suit (according to EN 14605 in case of splashes or EN ISO 13982 in case of dust).

General safety and hygiene measures

The statements on personal protective equipment in the instructions for use apply when handling crop-protection agents in final-consumer packing. Wearing of closed work clothing is recommended. Keep away from food, drink and animal feeding stuffs. Store work clothing separately.

9. Physical and Chemical Properties

Information on basic physical and chemical properties

Form:	free flowing fine granules
Colour:	white
Odour:	odourless
Odour threshold:	
pH value:	not applicable, odour not perceivable approx. 6 - 7 (water, 1 %(m))
melting range:	78 - 109 °C 111 - 144 °C
Boiling point:	
Flash point:	not determined
Evaporation rate:	not applicable, the product is a solid
Flammability:	not applicable
Lower explosion limit:	not flammable
Upper explosion limit:	As a result of our experience with this product and our knowledge of its composition we do not expect any hazard as long as the product is used appropriately and in accordance with the intended use.
Vapour pressure:	As a result of our experience with this product and our knowledge of its composition we do not expect any hazard as long as the product is used appropriately and in accordance with the intended use.
Density:	not applicable approx. 0,5 g/cm ³ (20 °C) The statements are based on the properties of the individual components.
Relative vapour density (air):	not applicable
Solubility in water:	dispersible
Information on: <i>dinotefuran (ISO); (RS)-1-methyl-2-nitro-3-(tetrahydro-3-furylmethyl)guanidine</i>	
Partitioning coefficient <i>n</i> -octanol/water (log <i>K</i> _{ow}):	-0,549 (25 °C)

BASF Safety data sheet according to UN GHS 4th rev.

Date / Revised: 11.05.2018

Version: 2.0

Product: **Seclira® 40 SG**

(ID no. 30691812/SDS_CPA_00/EN)

Date of print 16.09.2019

Self ignition: not self-igniting

Thermal decomposition: No decomposition if stored and handled as prescribed/indicated.

Viscosity, dynamic:

not applicable, the product is a solid

Explosion hazard: not explosive

Fire promoting properties: not fire-propagating

Other information

Self heating ability: It is not a substance capable of spontaneous heating.

10. Stability and Reactivity

Reactivity

No hazardous reactions if stored and handled as prescribed/indicated.

Chemical stability

The product is stable if stored and handled as prescribed/indicated.

Possibility of hazardous reactions

No hazardous reactions if stored and handled as prescribed/indicated.

Conditions to avoid

See MSDS section 7 - Handling and storage.

Incompatible materials

Substances to avoid:

strong oxidizing agents, strong acids, strong bases

Hazardous decomposition products

Hazardous decomposition products:

No hazardous decomposition products if stored and handled as prescribed/indicated.

11. Toxicological Information

Information on toxicological effects

Acute toxicity

Assessment of acute toxicity:

Virtually nontoxic after a single ingestion. Virtually nontoxic by inhalation. Virtually nontoxic after a single skin contact.

BASF Safety data sheet according to UN GHS 4th rev.
Date / Revised: 11.05.2018
Product: **Seclira® 40 SG**

Version: 2.0

(ID no. 30691812/SDS_CPA_00/EN)

Date of print 16.09.2019

Experimental/calculated data:

LD50 rat (oral): > 5.000 mg/kg

LC50 rat (by inhalation): > 5,09 mg/l 4 h

No mortality was observed.

LD50 rat (dermal): > 5.000 mg/kg

Irritation

Assessment of irritating effects:

Not irritating to the skin. Not irritating to the eyes.

Experimental/calculated data:

Skin corrosion/irritation rabbit: non-irritant

Serious eye damage/irritation rabbit: non-irritant

Respiratory/Skin sensitization

Assessment of sensitization:

There is no evidence of a skin-sensitizing potential.

Experimental/calculated data:

Buehler test guinea pig: Skin sensitizing effects were not observed in animal studies.

Germ cell mutagenicity

Assessment of mutagenicity:

The product has not been tested. The statement has been derived from the properties of the individual components. Mutagenicity tests revealed no genotoxic potential.

Carcinogenicity

Assessment of carcinogenicity:

The product has not been tested. The statement has been derived from the properties of the individual components. The results of various animal studies gave no indication of a carcinogenic effect.

Reproductive toxicity

Assessment of reproduction toxicity:

The product has not been tested. The statement has been derived from the properties of the individual components. The results of animal studies gave no indication of a fertility impairing effect.

Developmental toxicity

Assessment of teratogenicity:

BASF Safety data sheet according to UN GHS 4th rev.
Date / Revised: 11.05.2018
Product: **Seclira® 40 SG**

Version: 2.0

(ID no. 30691812/SDS_CPA_00/EN)

Date of print 16.09.2019

The product has not been tested. The statement has been derived from the properties of the individual components. Animal studies gave no indication of a developmental toxic effect at doses that were not toxic to the parental animals.

Specific target organ toxicity (single exposure)

Assessment of STOT single:

The available information is not sufficient for the evaluation of specific target organ toxicity.

Remarks: The product has not been tested. The statement has been derived from the properties of the individual components.

Repeated dose toxicity and Specific target organ toxicity (repeated exposure)

Assessment of repeated dose toxicity:

The product has not been tested. The statement has been derived from the properties of the individual components. No substance-specific organotoxicity was observed after repeated administration to animals.

Aspiration hazard

The product has not been tested. The statement has been derived from the properties of the individual components.

No aspiration hazard expected.

Other relevant toxicity information

Misuse can be harmful to health.

12. Ecological Information

Toxicity

Assessment of aquatic toxicity:

Very toxic to aquatic life with long lasting effects.

The product has not been tested. The statement has been derived from the properties of the individual components.

Information on: dinotefuran (ISO); (RS)-1-methyl-2-nitro-3-(tetrahydro-3-furylmethyl)guanidine

Toxicity to fish:

LC50 (96 h) > 100 mg/l, Oncorhynchus mykiss

LC50 (96 h) > 100 mg/l, Cyprinus carpio

Information on: dinotefuran (ISO); (RS)-1-methyl-2-nitro-3-(tetrahydro-3-furylmethyl)guanidine

Aquatic invertebrates:

EC50 (48 h) > 1.000 mg/l, Daphnia magna

BASF Safety data sheet according to UN GHS 4th rev.
Date / Revised: 11.05.2018
Product: **Seclira® 40 SG**

Version: 2.0

(ID no. 30691812/SDS_CPA_00/EN)

Date of print 16.09.2019

EC50 (96 h) 0,79 mg/l, Mysidopsis bahia

Information on: dinotefuran (ISO); (RS)-1-methyl-2-nitro-3-(tetrahydro-3-furylmethyl)guanidine

Aquatic plants:

EC50 (72 h) 97,6 mg/l (biomass), Pseudokirchneriella subcapitata

Persistence and degradability

Assessment biodegradation and elimination (H₂O):

The product has not been tested. The statement has been derived from the properties of the individual components.

Information on: dinotefuran (ISO); (RS)-1-methyl-2-nitro-3-(tetrahydro-3-furylmethyl)guanidine

Assessment biodegradation and elimination (H₂O):

Not readily biodegradable (by OECD criteria).

Bioaccumulative potential

Assessment bioaccumulation potential:

The product has not been tested. The statement has been derived from the properties of the individual components.

Information on: dinotefuran (ISO); (RS)-1-methyl-2-nitro-3-(tetrahydro-3-furylmethyl)guanidine

Assessment bioaccumulation potential:

Because of the n-octanol/water distribution coefficient (log Pow) accumulation in organisms is not to be expected.

Mobility in soil

Assessment transport between environmental compartments:

Adsorption in soil: The product has not been tested. The statement has been derived from the properties of the individual components.

Information on: dinotefuran (ISO); (RS)-1-methyl-2-nitro-3-(tetrahydro-3-furylmethyl)guanidine

Assessment transport between environmental compartments:

Adsorption in soil: Following exposure to soil, the product trickles away and can - dependant on degradation - be transported to deeper soil areas with larger water loads.

Results of PBT and vPvB assessment

The product does not contain a substance fulfilling the PBT (persistent/bioaccumulative/toxic) criteria or the vPvB (very persistent/very bioaccumulative) criteria.

Other adverse effects

BASF Safety data sheet according to UN GHS 4th rev.
 Date / Revised: 11.05.2018
 Product: **Seclira® 40 SG**

Version: 2.0

(ID no. 30691812/SDS_CPA_00/EN)

Date of print 16.09.2019

The product does not contain substances that are listed in the Montreal Protocol on substances that deplete the ozone layer.

Additional information

Other ecotoxicological advice:
 Do not discharge product into the environment without control.

13. Disposal Considerations

Waste treatment methods

Must be disposed of or incinerated in accordance with local regulations.

Contaminated packaging:
 Contaminated packaging should be emptied as far as possible and disposed of in the same manner as the substance/product.

14. Transport Information

Land transport

ADR

UN number	UN3077
UN proper shipping name:	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (contains DINOTEFURAN)
Transport hazard class(es):	9, EHSM
Packing group:	III
Environmental hazards:	yes
Special precautions for user:	None known

RID

UN number	UN3077
UN proper shipping name:	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (contains DINOTEFURAN)
Transport hazard class(es):	9, EHSM
Packing group:	III
Environmental hazards:	yes
Special precautions for user:	None known

Inland waterway transport

BASF Safety data sheet according to UN GHS 4th rev.

Date / Revised: 11.05.2018

Version: 2.0

Product: **Seclira® 40 SG**

(ID no. 30691812/SDS_CPA_00/EN)

Date of print 16.09.2019

ADN

UN number	UN3077
UN proper shipping name:	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (contains DINOTEFURAN)
Transport hazard class(es):	9, EHS
Packing group:	III
Environmental hazards:	yes
Special precautions for user:	None known

Transport in inland waterway vessel

Not evaluated

Sea transport**IMDG**

UN number:	UN 3077
UN proper shipping name:	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (contains DINOTEFURAN)
Transport hazard class(es):	9, EHS
Packing group:	III
Environmental hazards:	yes
Special precautions for user:	Marine pollutant: YES None known

Air transport**IATA/ICAO**

UN number:	UN 3077
UN proper shipping name:	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (contains DINOTEFURAN)
Transport hazard class(es):	9, EHS
Packing group:	III
Environmental hazards:	yes
Special precautions for user:	None known

Transport in bulk according to Annex II of MARPOL and the IBC Code

Regulation:	Not evaluated
Shipment approved:	Not evaluated
Pollution name:	Not evaluated
Pollution category:	Not evaluated

BASF Safety data sheet according to UN GHS 4th rev.
Date / Revised: 11.05.2018
Product: **Seclira® 40 SG**

Version: 2.0

(ID no. 30691812/SDS_CPA_00/EN)

Date of print 16.09.2019

Ship Type: Not evaluated

15. Regulatory Information

Safety, health and environmental regulations/legislation specific for the substance or mixture

For the user of this plant-protective product applies: 'To avoid risks to man and the environment, comply with the instructions for use.' (Directive 1999/45/EC, Article 10, No. 1.2)

16. Other Information

Full text of classifications, hazard symbols and hazard statements, if mentioned in section 2 or 3:

Aquatic Acute	Hazardous to the aquatic environment - acute
Aquatic Chronic	Hazardous to the aquatic environment - chronic
Acute Tox.	Acute toxicity
H302	Harmful if swallowed.
H400	Very toxic to aquatic life.
H410	Very toxic to aquatic life with long lasting effects.

The data contained in this safety data sheet are based on our current knowledge and experience and describe the product only with regard to safety requirements. This safety data sheet is neither a Certificate of Analysis (CoA) nor technical data sheet and shall not be mistaken for a specification agreement. Identified uses in this safety data sheet do neither represent an agreement on the corresponding contractual quality of the substance/mixture nor a contractually designated use. It is the responsibility of the recipient of the product to ensure any proprietary rights and existing laws and legislation are observed.

Vertical lines in the left hand margin indicate an amendment from the previous version.

Lembaran Data Keselamatan Bahan

Halaman: 1/11

PT BASF Indonesia Lembaran Data Keselamatan Bahan

Tanggal / Direvisi: 17.09.2018

Produk: **Seclira 40 SG**

Versi: 1.0

(30691812/SDS_CPA_ID/ID)

Tanggal dicetak 18.09.2018

1. Zat/bahan olahan dan nama perusahaan

Seclira 40 SG

Penggunaan: produk untuk melindungi tanaman, insektisida

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:

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 (Respon):

P391 Kumpulkan tumpahan.

Pernyataan Kehati-hatian (Pembuangan):

P501 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.

3. Komposisi/informasi ingredient

Sifat kimia

Produk biosida, insektisida

Ingredient yang berbahaya

1 Guanidine, N"-methyl-N-nitro-N'-[(tetrahydro-3-furanyl)methyl]-
 Kadar (berat/berat): 40 % Acute Tox.: Kat. 4 (oral)
 Nomer CAS: 165252-70-0 Aquatic Acute: Kat. 1
 Aquatic Chronic: Kat. 1

urea

Kadar (berat/berat): < 50 %
 Nomer CAS: 57-13-6

4. Tindakan pertolongan pertama

Petunjuk umum:

Lepaskan pakaian yang terkontaminasi.

Jika terhirup:

Jaga korban tetap tenang, pindahkan ke tempat yang berudara segar.

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: Tidak ada reaksi signifikan dari tubuh manusia terhadap produk ini.

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

5. Tindakan pemadaman kebakaran

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

Media pemadam kebakaran yang tidak sesuai karena alasan keselamatan:
karbon dioksida

Bahaya yang spesifik:

carbon monoxide, carbon dioxide, Oksida-oksida nitrogen, halida asam
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:

Gunakan alat pelindung diri. Hindari kontak dengan kulit, mata dan pakaian. Hindari terbentuknya debu.

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 material yang dapat mengikat debu dan kemudian dibuang.

Untuk jumlah yang banyak: Disapu/disekop.

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. Hindari terbentuknya debu.

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:

Hindari terbentuknya debu. Debu dapat membentuk campuran yang mudah meledak dengan udara. Cegah adanya muatan listrik statis - jauhkan dari sumber-sumber nyala - alat pemadam api ringan harus mudah dijangkau.

Penyimpanan

Pisahkan dari makanan dan pakan ternak.

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

Kestabilan penyimpanan:

Lama waktu penyimpanan: 24 bulan

8. Pengawasan paparan dan perlindungan diri

Komponen dengan batas paparan kerja

Tidak diketahui batas paparan kerja.

Alat pelindung diri

Pelindung pernapasan:

Tidak dibutuhkan pelindung pernapasan

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 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. Jauhkan dari makanan, minuman dan bahan-bahan pakan ternak. Simpan pakaian kerja secara terpisah.

9. Sifat fisika dan kimia

Bentuk: granul halus yang terbang bebas
 Warna: putih
 Bau: tidak berbau
 Batas bau: tidak berlaku, bau tidak tampak secara visual

pH: kira-kira 6 - 7
 (air, 1 %(m))

rentang temperatur leleh: 78 - 109 °C
 111 - 144 °C

Titik didih: tidak ditentukan

Titik nyala: Tidak berlaku, produk adalah padatan.

Laju penguapan: Tidak berlaku

Kemudahan terbakar (padat/gas): tidak menyala
 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.

Dekomposisi thermal:	Tidak terjadi dekomposisi jika disimpan dan ditangani sesuai dengan anjuran.
Menyala sendiri:	tidak dapat menyala sendiri
Kemampuan untuk memanaskan sendiri:	Zat ini tidak bisa mengalami pemanasan yang spontan.
Bahaya ledakan:	tidak mudah meledak
Sifat yang dapat membantu kebakaran:	tidak menyebabkan penjaralan api
Tekanan uap:	Tidak berlaku
Massa jenis:	kira-kira 0.5 g/cm ³ (20 °C) Pernyataan ini didasarkan pada sifat-sifat dari masing-masing komponennya.
Massa jenis uap relatif (udara):	Tidak berlaku
Kelarutan dalam air:	dapat membentuk dispersi
Informasi pada:	1 Guanidine, N"-methyl-N-nitro-N'-[(tetrahydro-3-furanyl)methyl]-
Koefisien distribusi n-oktanol/air (log Pow):	-0.549 (25 °C)

Viskositas, dinamis:	Tidak berlaku, produk adalah padatan.

10. Stabilitas dan reaktivitas

Kondisi yang harus dihindari:
 Lihat MSDS bab 7 - Penanganan dan penyimpanan

Dekomposisi thermal: Tidak terjadi dekomposisi jika disimpan dan ditangani sesuai dengan anjuran.

Zat yang harus dihindari:
 oksidator kuat, asam kuat, basa 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): > 5,000 mg/kg

LC50 tikus (terhirup): > 5.09 mg/l 4 h

Tidak ada kematian yang teramati.

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

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 sensitasi:

Tidak ada bukti yang berpotensi menyebabkan sensitisasi kulit.

Data percobaan/perhitungan:

Buehler test 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.

Toksitas organ target yang spesifik (paparan tunggal):

Penilaian mengenai STOT tunggal:

Informasi yang tersedia tidak cukup untuk mengevaluasi toksisitas organ target khusus.

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

Toksitas 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. Tidak teramati adanya senyawa spesifik organotoksitas setelah pemberian berulang pada hewan.

Bahaya jika terhirup

Produk belum pernah diuji. Pernyataan ini diturunkan dari sifat-sifat masing-masing komponennya. Tidak diharapkan ada bahaya pernapasan.

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.

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

Informasi pada: 1 Guanidine, N"-methyl-N-nitro-N'-[(tetrahydro-3-furanyl)methyl]-

Toksitas terhadap ikan:

LC50 (96 h) > 100 mg/l, Oncorhynchus mykiss

LC50 (96 h) > 100 mg/l, Cyprinus carpio

Informasi pada: 1 Guanidine, N"-methyl-N-nitro-N'-[(tetrahydro-3-furanyl)methyl]-

Binatang air yang tidak bertulang belakang:

EC50 (48 h) > 1,000 mg/l, Daphnia magna

EC50 (96 h) 0.79 mg/l, Mysidopsis bahia

Informasi pada: 1 Guanidine, N"-methyl-N-nitro-N'-[(tetrahydro-3-furanyl)methyl]-
Tumbuhan air:
EC50 (72 h) 97.6 mg/l (biomassa), Pseudokirchneriella subcapitata

Mobilitas

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

Informasi pada: 1 Guanidine, N"-methyl-N-nitro-N'-[(tetrahydro-3-furanyl)methyl]-
Analisa transport antar kompartemen-kompartemen lingkungan.:
Setelah paparan ke tanah, produk dapat dialirkan dan dapat meresap ke dalam lapisan tanah
dengan air yang banyak.

Ketahanan dan kemampuan terurai

Penilaian biodegradasi dan pemusnahan (H₂O):
Produk belum pernah diuji. Pernyataan ini diturunkan dari sifat-sifat masing-masing komponennya.

Informasi pada: 1 Guanidine, N"-methyl-N-nitro-N'-[(tetrahydro-3-furanyl)methyl]-
Penilaian biodegradasi dan pemusnahan (H₂O):
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: 1 Guanidine, N"-methyl-N-nitro-N'-[(tetrahydro-3-furanyl)methyl]-
Evaluasi potensi bioakumulasi.:
Karena koefisien distribusi n-oktanol/air (log Pow) maka tidak diharapkan terjadi akumulasi dalam
organisme.

Informasi tambahan

Petunjuk mengenai ekotoksikologi lainnya:
Jangan membuang produk ke lingkungan tanpa kontrol.

13. Pertimbangan pembuangan

Harus ditimbun atau dibakar sesuai dengan peraturan pemerintah setempat.

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 3077
 Kelas bahaya transport: 9, EISM
 'Proper shipping name': ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S.
 (mengandung DINOTEFURAN)

Transportasi laut

IMDG
 'Packaging group': III
 No. Identifikasi: UN 3077
 Kelas bahaya transport: 9, EISM

 Polutan perairan laut: YA
 'Proper shipping name':
 ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS
 SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (mengandung
 DINOTEFURAN)

Sea transport

IMDG
 Packing group: III
 ID number: UN 3077
 Transport hazard
 class(es): 9, EISM
 Marine pollutant: YES
 'Proper shipping name':
 ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS
 SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (contains
 DINOTEFURAN)

Transportasi udara

IATA/ICAO
 'Packaging group': III
 No. Identifikasi: UN 3077
 Kelas bahaya transport: 9, EISM

 'Proper shipping name':
 ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS
 SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (mengandung
 DINOTEFURAN)

Air transport

IATA/ICAO
 Packing group: III
 ID number: UN 3077
 Transport hazard
 class(es): 9, EISM
 'Proper shipping name':
 ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS
 SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (contains
 DINOTEFURAN)

15. Informasi peraturan

Komponen penentu bahaya untuk pemberian label: 1 Guanidine, N"-methyl-N-nitro-N'-[(tetrahydro-3-furanyl)methyl]-

Regulasi lainnya

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

16. Informasi lainnya

PT BASF Indonesia Lembaran Data Keselamatan Bahan
Tanggal / Direvisi: 17.09.2018
Produk: **Seclira 40 SG**

Versi: 1.0

(30691812/SDS_CPA_ID/ID)

Tanggal dicetak 18.09.2018

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.