



# SYLLIT 40 SC

## Fișă Tehnică de Securitate

în conformitate cu Reglementarea (CE) nr. 1907/2006 (REACH)

Data publicării: 09.01.2004

Data revizuirii: 26.02.2015

Înlocuiește: 16.06.2014

Versiune: 7.6

### SECȚIUNEA 1: Identificarea substanței/amestecului și a societății/întreprinderii

#### 1.1. Datele de identificare a produsului

Forma produsului : Amestec  
Denumire comercială : SYLLIT 40 SC  
Codul produsului : CA701646  
Sinonime : Dodină 400 g/l SC  
Alte mijloace de identificare : Număr de înregistrare EPA 55260-6

#### 1.2. Utilizări relevante identificate ale substanței sau preparatului și utilizări nerecomandate

##### 1.2.1 Utilizări relevante identificate

Categorie principală de utilizare : Utilizare profesională  
Specificații pentru utilizare industrială/profesională: Agricultură.  
Pesticid  
Utilizarea substanței/amestecului : Fungicid

##### 1.2.2 Utilizări nerecomandate

Nu sunt disponibile informații suplimentare

#### 1.3. Detalii privind furnizorul fișei tehnice de securitate

AGRI PHAR S.A.  
Rue de Renory, 26/1  
B-4102 Ougrée - Belgia  
T +32 (0)4 385 97 11 - F +32 (0)4 385 97 49  
[info@agriphar.com](mailto:info@agriphar.com) - <http://www.agriphar.com>

Compania importatoare și distribuitor:  
SUMMIT AGRO ROMANIA SRL, Victoria Center, Calea  
Victoriei, Nr. 145, Etaj 6, Sector 1, 010072, București,  
Romania  
Tel: +40-21-223-1447/48/49; Fax: +40-21-223-1492

#### 1.4. Număr de telefon de urgență

Telefon pentru urgente România:

Apelați: + 40 21 318 36 06 - Institutul National de Sanatate Publica, Bucuresti

Țara	Organizația/Societatea	Adresa	Număr pentru urgențe
AUSTRIA	Vergiftungsinformationszentrale (Centrul de Informații în caz de Intoxicații)	Allgemeines Krankenhaus Waehringer Geurtel 18-20 1090 Viena	+43 1 406 43 43
BELGIA	Centre Anti-Poisons/Antigifcentrum c/o Hôpital Central de la Base - Reine Astrid	Rue Bruyn B -1120 Bruxelles	+32 70 245 245
BULGARIA	Centrul Național de Informații în caz de Intoxicații Centrul Național de Toxicologie Clinică, Institutul Medical de Urgență „Pirogov”	21 Totleben Boulevard 1606 SOFIA	+359 2 9154 409
CROAȚIA	Centrul de Control în caz de Intoxicații Institutul de Cercetări Medicale și Sănătate Ocupațională	Ksaverska Cesta 2 P.O. Box 291 HR-10000 Zagreb	+385 1 234 8342
DANEMARCA	Centrul de Informații în caz de Intoxicații Spitalul Bispebjerg	Bispebjerg Bakke 23, 60, 1 DK-2400 Copenhagen NV	+45 82 12 12 12 +45 35 31 55 55
ESTONIA	Centrul Estonian de Informații în caz de Intoxicații	Gonsiori 29 15027 Tallinn	16662
FRANȚA	ORFILA		+ 33 (0)1 45 42 59 59
FRANȚA	INRS	65 boulevard Richard-Lenoir 75011 Paris	01 40 44 30 00
FRANȚA	Centre Antipoison et de Toxicovigilance de Paris Hôpital Fernand Widal	200 rue du Faubourg Saint-Denis 75475 Paris Cedex 10	+33 1 40 05 48 48
GERMANIA	Giftberatung Virchow-Klinikum, Medizinische Fakultät der Humboldt - Universität zu Berlin Abt. Innere Medizin mit Schwerpunkt Nephrologie und Intensivmedizin	Augustenberger Platz 1 13353 Berlin	
GERMANIA	Berliner Betrieb für Zentrale Gesundheitliche Aufgaben Institut für Toxikologie, Klinische Toxikologie und Giftnotruf Berlin	Oranienburger Strasse 285 13437 Berlin	+49 30 19240
GERMANIA	Gemeinsames Giftinformationszentrum der Länder Mecklenburg-Vorpommern, Sachsen- Anhalt und Thüringen,	În atenția HELIOS Klinikum Erfurt Nordhäuser Strasse 74 d-99089 Erfurt	+49 361 730 730
GERMANIA	Vergiftungs-Informations-Zentrale Zentrum für Kinderheilkunde und Jugendmedizin	Mathildenstrasse 1 D-79106 Freiburg	+49 761 19240
GERMANIA	Giftinformationszentrum-Nord Zentrum Pharmakologie und Toxikologie der Universität Göttingen	Robert-Koch Strasse 40 D-37075 Göttingen	: +49 551 19240

# SYLLIT 40 SC

## Fișă Tehnică de Securitate

în conformitate cu Reglementarea (CE) nr. 1907/2006 (REACH)

Țara	Organizația/Societatea	Adresa	Număr pentru urgențe
GERMANIA	Informations und Beratungszentrum für Vergiftungsfälle Klinik für Kinder und Jugendmedizin des Universitätsklinikums des Saarlandes, Universitätsklinikum des Saarlandes	Kirrberger Straße, Gebäude 9 D-66421 Homburg/Saar	+49 6841 19240
GERMANIA	Beratungstelle bei Vergiftungen, Klinische Toxikologie und Beratungsstelle bei Vergiftungen der Länder Rheinland-Pfalz und Hessen, Universitätsklinikum	Langenbeckstrasse 1 55131 Mainz	+49 6131 19240
GERMANIA	Toxikologische Abteilung der II Medizinische Klinik und Poliklinik rechts der Isar der Technischen Universität	Ismaninger Strasse 22 81675 München	+49 89 19240
GERMANIA	Nuremberg Nürnberg Giftnotruf Nürnberg, Medizinische Klinik 2, Klinikum Nürnberg, Lehrstuhl Innere Medizin-Gerontologie, Universität-Nürnberg	Professor-Ernst-Nathan-Strasse 1 90419 Nuremberg	: +49 911 3892665
GRECIA	Centrul de Informații în caz de Intoxicații Spitalul pentru Copii „Aglia. Kyriakou”	11527 Atena	+30 210 779 3777
GRECIA	Centrul de Informații în caz de Intoxicații Spitalul pentru Copii „Aglia. Kyriakou”	11527 Atena	+30 210 779 3777
IRLANDA (REPUBLICA)	Centrul Național de Informații în caz de Intoxicații Spitalul Beaumont	Spitalul Beaumont Beaumont Road 9 Dublin	+353 1 809 2166 (public)/+353 1 837 9964 (cadre medicale) +44 (0)870 190 6777
ITALIA	Centro Antiveneni (Centrul pentru Intoxicații) Dipartimento di Tossicologia Clinica, Università Cattolica del Sacro Cuore	Largo Agostino Gemelli 8 I-00168 Roma	+39 06 305 4343
MADAGASCAR	Service de Reanimation Medicale et de Toxicologie Clinique, Hôpital Ravoahangy	Antananarivo	+261 20 225510
Magyarország	Országos Kémiai Biztonsági Intézet Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat	Nagyvárud tér 2. Postacím: 1437 Budapest, Pf. 839 1097 Budapest	+36 80 20 11 99
Mexic	Centro Regional de Información y Atención Toxicológica	Av. los Angeles Esquina Analco Unidad Administrativa Reforma Ciudad de Guadalajara, Jalisco	+52 3336 50 30 60
Mexic	Servicio de Toxicología Clínica Hospital Juarez Mexic	Avda. Instituto Politécnico Nacional, 5160 Colonia Magdalena de las Salinas. Del.G.A. Madero	+52 44 55 399 36665
Mexic	Centro Regional de Información y Atención Toxicológica	Los Angeles y Analco Guadalajara, Jalisco	+52 33 36 69 13 38
Mexic	Centro de Información y Asistencia Toxicológica Hospital de Pediatría Centro Médico Nacional Siglo XXI. IMSS	Avenida Cuauhtémoc 330 Col. Doctores Delegación Cuauhtémoc México, D.F.	+52 27 69 00 int. 22317
Mexic	Servicio de Información Toxicológica Sintox	Tintoreto #32 Edif. a Desp. Col. Nochebuena Mixcoac México, D.F.	1 800 009 2800
Mexic	Centro de Información y Asistencia Toxicológica Centro Médico Nacional La Raza	Jacarandas y Vallejo s-n Col La Raza Delegación Azcapotzalco México, D.F.	+52 44 55 39 397 381
Mexic	Centro de Información y Asistencia Toxicológica	Av. Instituto Politécnico Nacional No. 5160 Col. Magdalena de las Salinas. México D.F. Delegación Gustavo A. Madero 07760 México, D.F.	+55 399 36665
Mexic	Centro de Información Toxicológica Michoacán	Av. Madero Ote No. 686, Centro Morelia, Michoacán	+52 443 3 17 51 63
Mexic	Centro Estatal de Información Toxicológica	Arieta No. 707 Colonia La Surtidora Pachuca, Hidalgo	1 800 557 83 88
Mexic	Centro de Información Toxicológica de Veracruz - CITVER	Av. 20 de Noviembre 1074 Col. Centro Veracruz	+52 229 9329753
ȚĂRILE DE JOS	Centrul Național de Informații în caz de Intoxicații Institutul Național de Sănătate Publică și Mediu, NB acest serviciu este disponibil numai pentru cadrele medicale	P.O. Box 1 3720 BA Bilthoven	+31 30 274 88 88
ROMÂNIA	TOXAPEL Spitalul Clinic de Urgență pentru Copii „Grigore Alexandrescu”	Bulevardul Ianca de Hunedoara 30-32 București	+40 2121 06282 +40 2121 06183
ROMÂNIA	Departamentul de Toxicologie Clinică Spitalul de Urgență Floreasca	Calea Floreasca București	+40 21 230 8000
Serbia	Centrul Național de Control în caz de Intoxicații Academia Medicală Militară, Vonomedicinska Akademija	Crnotravska 17 Belgrad	+381 11 3608 440
SPANIA	Unitat de Toxicologia Clínica Servicio de Urgencias	Hospital Clinic I Provincial de Barcelona C/Villarroel, 170 E-08036 Barcelona	+34 93 227 98 33 +34 93 227 54 00 int. 190
SPANIA	Instituto de Toxicología	C/Merced 1 8002 Barcelona	+34 93 317 44 00
SPANIA	Servicio de Información Toxicológica Instituto Nacional de Toxicología, Departamento de Madrid	Calle Luis Cabrera 9 E-28002 Madrid	+34 91 562 04 20
SPANIA	Servicio de Información Toxicológica Instituto Nacional de Toxicología, Departamento de Sevilla	Carretera de San Jerónimo Km 0,4 E-41080 Sevilla	+34 95 437 12 33

# SYLLIT 40 SC

## Fișă Tehnică de Securitate

în conformitate cu Reglementarea (CE) nr. 1907/2006 (REACH)

Țara	Organizația/Societatea	Adresa	Număr pentru urgențe
SUEDIA	Giftinformationscentralen Swedish Poisons Information Centre, Karolinska Hospital	Box 60 500 SE-171 76 Stockholm	+46 8 33 12 31 (Internațional) 112 (Național)
ELVEȚIA	Centre Suisse d'Information Toxicologique Centrul Elvețian de Informații în caz de Intoxicații	Freiestrasse 16 Postfach CH-8028 Zürich	145 +41 44 251 51 51
Internațional	OMS	<a href="http://www.who.int/gho/phe/chemical_safety/poisons_centres/en/">http://www.who.int/gho/phe/chemical_safety/poisons_centres/en/</a>	

## SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

### 2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului

#### Clasificare în conformitate cu Reglementarea (CE) nr. 1272/2008 [CLP]

Iritații cutanate 2	H315
Leziuni oculare 1	H318
Acvatic Acut 1	H400
Acvatic Cronic 1	H410

Textul complet al frazelor H: consultați secțiunea 16

### 2.2. Elemente de etichetare

#### Etichetare în conformitate cu Reglementarea (CE) nr. 1272/2008 [CLP]

Pictograme de pericol (CLP) :



GHS05

GHS09

Cuvânt de avertizare CLP	: Pericol
Fraze de pericol (CLP)	: H315 - Provoacă iritații cutanate H318 - Provoacă leziuni oculare grave H410 - Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung
Fraze de precauție (CLP)	: P280 - Purtați ochelari de protecție, mănuși de protecție P302+P352 - ÎN CONTACT CU PIELEA: Se spală cu săpun și apă din abundență P305+P351+P338 - ÎN CONTACT CU OCHII: Clătiți ochii cu atenție cu apă timp de câteva minute. Scoateți lentilele de contact, dacă este cazul și dacă acest lucru se poate face cu ușurință. Continuați clătirea P310 - Sunați imediat la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ sau un medic P501 - Eliminați conținutul/recipientul la un centru autorizat de colectare a deșeurilor
Fraze EUH	: EUH 401 - Pentru evitarea riscurilor pentru sănătatea umană și mediu, respectați instrucțiunile de utilizare EUH208 - Conține 1,2-benzizotiazol-3(2H)-onă, sare de sodiu. Poate provoca o reacție alergică

### 2.3. Alte pericole

Nu sunt disponibile informații suplimentare

## SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații despre ingrediente

### 3.1. Substanță

Nu se aplică

### 3.2. Amestec

Denumire	Datele de identificare a produsului	%	Clasificare conform Reglementului (CE) nr. 1272/2008 [CLP]
dodină	(Nr. CAS) 2439-10-3 (Nr. CE) 219-549-5 (Nr. index CE) 607-076-00-X	38 - 42	Tox. acută 4 (Oral), H302 Tox. acută 2 (Inhalare: pulbere, ceață) H330 Iritații cutanate 2, H315 Leziuni oculare 1, H318 Acvatic Acut 1, H400 (M=100) Acvatic Cronic 1, H410 (M=100)
Agent de umectare		2 - 5	Tox. acută 4 (Oral), H302 Iritații cutanate 2, H315 Leziuni oculare 1, H318 Acvatic Cronic 2, H411

# SYLLIT 40 SC

## Fișă Tehnică de Securitate

în conformitate cu Reglementarea (CE) nr. 1907/2006 (REACH)

1,2-benzotiazol-3 (2H)-onă, sare de sodiu		0,9	Cor. cutanată 1A, H314 Sens. cutanată 1, H317 Acvatic Acut 1, H400
---	--	-----	--

Textul complet al frazelor H: consultați secțiunea 16

### SECȚIUNEA 4: Măsurile de prim ajutor

#### 4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

Aspecte generale cu privire la măsurile de prim ajutor : Dacă este necesar consult medical, păstrați la îndemână recipientul sau eticheta.

Măsurile de prim ajutor după inhalare : ÎN CAZ DE INHALARE: Transportați victima la aer liber și mențineți-o în stare de repaus într-o poziție confortabilă pentru respirație. În caz de dificultăți respiratorii, administrați oxigen. În caz de respirație neregulată sau de stop respiratoriu trebuie practică respirația artificială. În cazul în care aveți dubii sau dacă simptomele persistă, consultați medicul.

Măsurile de prim ajutor după contactul cu pielea : După contactul cu pielea, scoateți imediat toată îmbrăcămintea contaminată și spălați imediat cu apă și detergent din abundență. În caz de iritare a pielii: Solicitați imediat asistență medicală.

Măsurile de prim ajutor după contactul cu ochii : Clătiți imediat cu atenție și temeinic cu soluție pentru spălarea ochilor sau apă. Scoateți lentilele de contact, dacă este cazul și dacă acest lucru se poate face cu ușurință. Continuați clătirea. Dacă iritarea ochilor persistă: Solicitați imediat asistență medicală.

Măsurile de prim ajutor după ingestie : În caz de înghițire, se va clăti gura cu apă (numai dacă persoana este conștientă). Nu induceți vomă. Solicitați imediat asistență medicală.

#### 4.2. Cele mai importante simptome și efecte, atât acute, cât și întârziate

Nu sunt disponibile informații suplimentare

#### 4.3. Indicații privind orice asistență medicală imediată și tratamente speciale necesare

Tratați simptomatic.

### SECȚIUNEA 5: Măsurile de combatere a incendiilor

#### 5.1. Mijloace de stingere a incendiilor

Mijloace adecvate de stingere a incendiilor : Spumă. Pulbere de stingere uscată. Dioxid de carbon (CO<sub>2</sub>). Ceață de apă.

Mijloace inadecvate de stingere a incendiilor : Jet de apă la presiune înaltă.

#### 5.2. Pericole speciale cauzate de substanță sau amestec

Pericol de incendiu : Neinflamabil.

#### 5.3. Sfaturi pentru pompieri

Măsurile de precauție privind incendiile : Fără flacără deschisă. Fumatul interzis.

Instrucțiuni pentru stingerea incendiilor : Se va dispune evacuarea și limitarea accesului. Se va folosi apă pulverizată/jet de apă pentru protejarea personalului și răcirea recipientelor aflate în pericol.

Măsurile de protecție în timpul stingerii incendiilor : Se va purta îmbrăcăminte completă de protecție împotriva substanțelor chimice. Dacă măsurile tehnice de aspirație sau ventilație nu sunt posibile sau sunt insuficiente, trebuie purtat aparat de respirație de protecție.

Alte informații: : Colectați separat apa contaminată rezultată în urma stingerii incendiului. Nu permiteți deversarea în canalizare sau ape de suprafață.

### SECȚIUNEA 6: Măsurile împotriva pierderilor accidentale

#### 6.1. Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență

Măsurile cu caracter general : În caz de scurgeri sau deversări, doar personalul protejat corespunzător trebuie să rămână în zonă.

##### 6.1.1 Pentru personal neinstruit

Echipamente de protecție : A se purta echipament de protecție și mănuși de protecție corespunzătoare, a se proteja corespunzător ochii sau fața. În cazul unei ventilații insuficiente se utilizează echipament de protecție corespunzător pentru asigurarea respirației.

Proceduri de urgență : Se va evacua zona. Se va asigura ventilație corespunzătoare pentru a reduce la minim concentrațiile de praf și/sau vapori. Se va solicita prezența unui expert. Se vor elimina toate sursele posibile de aprindere.

##### 6.1.2 Pentru personal instruit în caz de urgență

Echipamente de protecție : Se va purta aparat de respirat autonom și îmbrăcăminte completă de protecție împotriva substanțelor chimice

#### 6.2. Precauții pentru mediul înconjurător

Este interzisă deversarea în canalizare, acest material și recipientul său se vor elimina în puncte de colectare a deșeurilor periculoase sau speciale. Se vor anunța autoritățile dacă produsul intră în canalizare sau ape publice.

#### 6.3. Metode și materiale pentru izolare și pentru curățare

Pentru izolare : Se va împiedica deversarea în canalizare. Se vor acoperi sau recupera scurgerile mari prin amestecul cu substanțe solide granulare inerte.

Metode de curățare : Se vor colecta scurgerile și se vor depozita în recipiente corespunzătoare.

Alte informații: : Risc specific de alunecare cauzat de produsul scurs/împrăștiat.

#### 6.4. Trimiteri către alte secțiuni

Controlul expunerii/protecție personală. Informații privind eliminarea.

# SYLLIT 40 SC

## Fișă Tehnică de Securitate

în conformitate cu Reglementarea (CE) nr. 1907/2006 (REACH)

### SECȚIUNEA 7: Manipulare și depozitare

#### 7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de siguranță

Precauții pentru manipularea în condiții de siguranță: Se va manipula în conformitate cu bunele proceduri de igienă și siguranță industrială. Se va păstra la distanță de căldură/scântei/flăcări deschise/suprafețe fierbinți. - Fumatul interzis. Nu permiteți infiltrarea în sistemul de canalizare sau în apele de suprafață.

Temperatură de manipulare : La temperatura camerei.  
Măsuri de igienă : Nu mâncați, nu beți și nu fumați în timpul utilizării produsului. Scoateți îmbrăcămintea contaminată și spălați-o înainte de reutilizare. Spălați mâinile și alte zone expuse cu săpun delicat și apă înainte de a mânca, bea sau fuma și la terminarea programului de lucru.

#### 7.2. Depozitarea în condiții de siguranță, inclusiv eventualele incompatibilități

Măsuri tehnice : Se va împământa corespunzător. Folosiți utilaje, aparate, instalații de ventilație, unelte, etc. protejate contra exploziei.  
Condiții de depozitare : A se proteja de lumina directă a soarelui.  
Produse incompatibile : Acizi tari. Baze tari. Agenți de oxidare puternici.  
Perioadă maximă de depozitare : 2 ani  
Zona de depozitare : A se păstra recipientul închis ermetic într-un loc răcoros, bine ventilat. Se va asigura păstrarea corespunzătoare a recipientelor, ex. podea fără scurgere.  
Materiale de ambalare : A se păstra numai în ambalajul (recipientul) original. A se păstra sub cheie.

#### 7.3. Utilizare (utilizări) finală(e) specifică(e)

Nu sunt disponibile informații suplimentare

### SECȚIUNEA 8: Controlul expunerii/protecție personală

#### 8.1. Parametri de control

Nu sunt disponibile informații suplimentare

#### 8.2. Controlul expunerii

Echipament de protecție personală : Mănuși. Mască de gaze. Ochelari de protecție.  
Protecția mâinilor : Se vor purta mănuși adecvate rezistente la penetrarea de substanțe chimice. NBR (Cauciuc nitrilic). Pentru scopuri speciale, se recomandă verificarea rezistenței la substanțe chimice a mănușilor de protecție menționate mai sus în colaborare cu furnizorul mănușilor.  
Protecția ochilor : Scut pentru protejarea feței. Ochelari de protecție chimică sau de siguranță  
Protecția pielii și a corpului : Trebuie să fie asigurată protecția pielii în conformitate cu condițiile de utilizare  
Protecția aparatului respirator : Dacă măsurile tehnice de aspirație sau ventilație nu sunt posibile sau sunt insuficiente, trebuie purtat aparat de respirație de protecție.



Controlul expunerii mediului : Se vor anunța autoritățile dacă produsul intră în canalizare sau în ape publice.  
Alte informații : În imediata apropiere a oricărei expuneri potențiale se va asigura o sursă de apă pentru spălarea ochilor și dușuri de siguranță.

### SECȚIUNEA 9: Proprietăți fizice și chimice

#### 9.1. Informații privind proprietățile fizico-chimice de bază

Stare fizică : lichid  
Aspect : vâscos, opac  
Culoare : albă  
Miros : Nesemnificativ.  
Prag de miros : Nu există date disponibile  
pH : 6,1  
Rată de evaporare relativă (butilacetat=1) : Nu există date disponibile  
Punct de topire : Nu există date disponibile  
Punct de îngheț : Nu există date disponibile  
Punct de fierbere : Nu există date disponibile  
Punct de aprindere : Nu există date disponibile  
Temperatura de auto-aprindere : 430 °C  
Temperatura de descompunere : Nu există date disponibile  
Inflamabilitate (solid, gaz) : Nu există date disponibile

# SYLLIT 40 SC

## Fișă Tehnică de Securitate

în conformitate cu Reglementarea (CE) nr. 1907/2006 (REACH)

Presiunea vaporilor	: Nu există date disponibile
Densitatea relativă a vaporilor la 20 °C	: Nu există date disponibile
Densitate relativă	: Nu există date disponibile
Densitate	: 1,015 g/cm <sup>3</sup> (20°C)
Solubilitate	: Nu există date disponibile
Coeфициentul de partiție octanol/apă	: 0,96
Vâscozitate, cinematică	: Nu există date disponibile
Vâscozitate, dinamică	: 800 cP (20°C)
Proprietăți explozive	: nu este exploziv.
Proprietăți de oxidare	: nu este oxidant.
Limite de explozie	: Nu există date disponibile

### 9.2. Alte informații

Nu sunt disponibile informații suplimentare

## SECȚIUNEA 10: Stabilitatea și reactivitatea

### 10.1. Reactivitatea

În cazul expunerii la căldură, se poate descompune degajând gaze periculoase.

### 10.2. Stabilitatea chimică

Stabil în condiții normale.

### 10.3. Posibilitatea de reacții periculoase

Nu există în condiții normale. Consultați secțiunea 10.1 cu privire la Reactivitate.

### 10.4. Condiții de evitat

A se proteja de lumina directă a soarelui. Se va păstra la distanță de căldură/scântei/flăcări deschise/suprafețe fierbinți. - Fumatul interzis.

### 10.5. Materiale incompatibile

Acizi tari. Baze tari. Agenți puternic oxidanți.

### 10.6. Produse de descompunere periculoase

Când se încălzește până la descompunere, emite vapori periculoși. Dioxid de carbon (CO<sub>2</sub>). Monoxid de carbon. Oxizi de azot (NO<sub>x</sub>).

## SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

### 11.1. Informații privind efectele toxicologice

Toxicitate acută : Inhalare: pulbere, ceață: Nu este(sunt) clasificată(e).

SYLLIT 40 SC	
LD50 oral șobolan	> 2000 mg/kg
LD50 cutanat șobolan	> 2000 mg/kg
LC50 inhalare șobolan (mg/l)	0,65 mg/l/4h
ATE CLP (vapori)	0,650 mg/l/4h
ATE CLP (pulbere, ceață)	0,650 mg/l/4h
dodină (2439-10-3)	
LD50 oral șobolan	851 mg/kg
LD50 cutanat șobolan	> 5000 mg/kg
LC50 inhalare șobolan (pulbere/ceață - mg/l/4h)	0,45 mg/l/4h
1,2-benzotiazol-3(2H)-onă sare de sodiu	
LD50 oral șobolan	6000 mg/kg
LD50 cutanat iepure	21600 mg/kg
Agent de umectare	
LD50 oral șobolan	505,05 mg/kg
Coroziunea/iritarea pielii	: Provoacă iritarea pielii. pH: 6,1
Leziuni/iritații oculare grave	: Provoacă leziuni oculare grave. pH: 6,1
Sensibilizarea căilor respiratorii sau pielii	: Nu este(sunt) clasificată(e).
Mutagenitatea celulelor germinative	: Neclasificată
Cancerogenitate	: Neclasificată
Toxicitate reproductivă	: Neclasificată
Toxicitatea asupra unui organ țintă (expunere unică)	: Neclasificată



# SYLLIT 40 SC

## Fișă Tehnică de Securitate

în conformitate cu Reglementarea (CE) nr. 1907/2006 (REACH)

Toxicitatea asupra unui organ țintă : Neclasificată

(expunere repetată)

Pericol prin aspirare : Neclasificată

### SYLLIT 40 SC

Vâscozitate, cinematică 788,17733990 mm<sup>2</sup>/s

## SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

### 12.1. Toxicitate

#### SYLLIT 40 SC

LC50 pești 1	3,4 mg/l (96h Cyprinus carpio)
EC50 Daphnia 1	0,123 mg/l (48h Daphnia magna)
ErC50 (alge)	0,022 mg/l (72h Selenastrum capricornutum)

#### dodină (2439-10-3)

LC50 pești 1	0,6 mg/l (96h Cyprinus carpio)
EC50 Daphnia 1	0,018 mg/l (48h Daphnia magna; flux continuu; a.i.)
ErC50 (alge)	0,0044 mg/l (120h Selenastrum capricornutum)
NOEC cronic pește	0,099 mg/l (30zile; Pimephales promelas)
NOEC cronic crustacee	0,0044 mg/l (21zile Daphnia magna)

#### 1,2-benzotiazol-3(2H)-onă sare de sodiu

LC50 pești 1	6,5 mg/l (96h Salmo gairdneri)
LC50 pești 2	17 mg/l (96h Lepomis macrochirus)
ErC50 (alge)	0,42 mg/l (96h)

### 12.2. Persistență și degradabilitate

#### dodină (2439-10-3)

Persistență și degradabilitate Nu este rapid biodegradabil.

#### 1,2-benzotiazol-3(2H)-onă sare de sodiu

Persistență și degradabilitate Nu este rapid biodegradabil.

### 12.3. Potențial de bioacumulare

#### SYLLIT 40 SC

Coeficientul de partiție octanol/apă 0.96

#### dodină (2439-10-3)

Coeficientul de partiție octanol/apă 1,25 - 1,33 (20°C pH=4,9 - 9,1)

#### 1,2-benzotiazol-3(2H)-onă sare de sodiu

Coeficientul de partiție octanol/apă 1.11  
Potențial de bioacumulare Scăzut.

### 12.4. Mobilitate în sol

#### SYLLIT 40 SC

Tensiune superficială 27 mN/m (20°C)

#### dodină (2439-10-3)

Tensiune superficială 50,6 mN/m (20°C)

### 12.5. Rezultatele evaluării PBT și vPvB

Nu sunt disponibile informații suplimentare

### 12.6. Alte efecte adverse

Nu sunt disponibile informații suplimentare

## SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

### 13.1. Metode de tratare a deșeurilor

Legislație regională (deșeuri) : Eliminarea se va face în conformitate cu reglementările oficiale.

Metode de gestionare a deșeurilor : Acest produs și recipientul său trebuie să fie eliminate în punctele de colectare a deșeurilor periculoase sau speciale.

Informații suplimentare : Nu contaminați apa cu acest produs sau recipientul său. (Nu curățați echipamentele de aplicare) lângă ape de suprafață/Evitați contaminarea prin rigolele fermelor și drumurilor). Se vor anunța autoritățile dacă produsul intră în canalizare sau în ape publice.

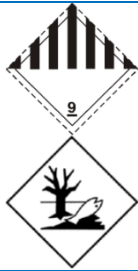

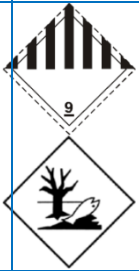
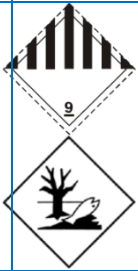
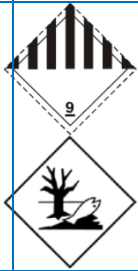
## SECȚIUNEA 14: Informații despre transport

În conformitate cu ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

# SYLLIT 40 SC

## Fișă Tehnică de Securitate

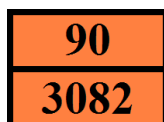
în conformitate cu Reglementarea (CE) nr. 1907/2006 (REACH)

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
<b>14.1. Număr ONU</b>				
3082	3082	3082	3082	3082
<b>14.2. Denumire ONU corectă pentru expediție</b>				
SUBSTANȚĂ PERICULOASĂ PENTRU MEDIU, LICHIDĂ, N.O.S.	SUBSTANȚĂ PERICULOASĂ PENTRU MEDIU, LICHIDĂ, N.O.S.	Substanță periculoasă pentru mediu, lichidă, n.o.s.	SUBSTANȚĂ PERICULOASĂ PENTRU MEDIU, LICHIDĂ, N.O.S.	SUBSTANȚĂ PERICULOASĂ PENTRU MEDIU, LICHIDĂ, N.O.S.
<b>Descrierea documentelor de transport</b>				
ONU 3082 SUBSTANȚĂ PERICULOASĂ PENTRU MEDIU, LICHIDĂ, N.O.S. (Dodină, agent umectare), 9, III, (E)	ONU 3082 SUBSTANȚĂ PERICULOASĂ PENTRU MEDIU, LICHIDĂ, N.O.S. (Dodină, agent umectare), 9, III, POLUANT MARIN/PERICULOS PENTRU MEDIU			
<b>14.3. Clasa(ele) de pericol la transport</b>				
9	9	9	9	9
				
<b>14.4. Grupul de ambalare</b>				
III	III	III	III	III
<b>14.5. Pericole pentru mediu</b>				
Periculos pentru mediu : Da	Periculos pentru mediu : Da Poluant marin : Da	Periculos pentru mediu : Da	Periculos pentru mediu : Da	Periculos pentru mediu : Da
Nu sunt disponibile informații suplimentare				

### 14.6. Precauții speciale pentru utilizatori

#### - Transport terestru

Cod de clasificare (ADR)	: M6
Prevederi speciale (ADR)	: 274, 335, 601
Cantități limitate (ADR)	: 5I
Cantități exceptate (ADR)	: E1
Instrucțiuni de ambalare (ADR)	: P001, IBC03, LP01, R001
Prevederi speciale pentru ambalare (ADR)	: PP1
Prevederi pentru ambalare mixată (ADR)	: MP19
Instrucțiuni pentru cisternă mobilă și containere în vrac (ADR)	: T4
Dispoziții speciale pentru cisternă mobilă și containere în vrac (ADR)	: TP1, TP29
Cod rezervor (ADR)	: LGBV
Vehicul pentru transport rezervoare	: AT
Categoria de transport (ADR)	: 3
Dispoziții speciale pentru transport – Pachete (ADR)	: V12
Dispoziții speciale pentru transport - încărcare, descărcare și manipulare (ADR)	: CV13
Număr de identificare a pericolelor (Nr. Kemler)	: 90



Plăci portocalii	:
Cod de restricționare tunel	: E



# SYLLIT 40 SC

## Fișă Tehnică de Securitate

în conformitate cu Reglementarea (CE) nr. 1907/2006 (REACH)

Cod EAC : •3Z

### - Transport maritim

Prevederi speciale (IMDG) : 274, 335  
Cantități limitate (IMDG) : 5 I  
Cantități exceptate (IMDG) : E1  
Instrucțiuni de ambalare (IMDG) : P001, LP01  
Prevederi speciale pentru ambalare (IMDG) : PP1  
Instrucțiuni de ambalare IBC (IMDG) : IBC03  
Instrucțiuni rezervor (IMDG) : T4  
Prevederi speciale rezervor (IMDG) : TP2, TP29  
Nr. EmS (foc) : F-A  
Nr. EmS (scurgeri) : S-F  
Categoría de depozitare (IMDG) : A

### - Transport aerian

PCA Cantități exceptate (IATA) : E1  
PCA Cantități limitate (IATA) : Y964  
PCA cantitate limitată cantitate netă max. (IATA) : 30kgG  
PCA Instrucțiuni de ambalare (IATA) : 964  
PCA cantitate netă max. (IATA) : 450I  
CAO Instrucțiuni de ambalare (IATA) : 964  
CAO cantitate netă max. (IATA) : 450I  
Dispoziții speciale (IATA) : A97, A158  
Cod ERG (IATA) : 9I

### - Transport pe căile navigabile interioare

Cod de clasificare (ADN) : M6  
Prevederi speciale (ADN) : 274, 335, 61  
Cantități limitate (ADN) : 5 I  
Cantități exceptate (ADN) : E1  
Transport permis (ADN) : T  
Echipamente necesare (ADN) : PP  
Numărul de conuri/lumini albastre (ADN) : 0  
Nu fac obiectul ADN : Nu

### - Transport feroviar

Cod de clasificare (RID) : M6  
Prevederi speciale (RID) : 274, 335, 601  
Cantități limitate (RID) : 5I  
Cantități exceptate (RID) : E1  
Instrucțiuni de ambalare (RID) : P001, IBC03, LP01, R001  
Prevederi speciale pentru ambalare (RID) : PP1  
Prevederi pentru ambalare mixtă (RID) : MP19  
Instrucțiuni pentru cisternă mobilă și containere în vrac (RID) : T4  
Dispoziții speciale pentru cisternă mobilă și containere în vrac (RID) : TP1, TP29  
Coduri rezervoare pentru rezervoare RID (RID) : LGBV  
Categoría de transport (RID) : 3  
Dispoziții speciale pentru transport – Pachete (RID) : W12  
Dispoziții speciale pentru transport - încărcare, descărcare și manipulare (RID) : CW13, CW31  
Colis expres (colete expres) (RID) : CE8  
Număr de identificare a pericolului (RID) : 90  
Transport interzis (RID) : Nu

### 14.7. Transport în vrac conform Anexei II a MARPOL 73/78 și Codului IBC

Nu se aplică

# SYLLIT 40 SC

## Fișă Tehnică de Securitate

în conformitate cu Reglementarea (CE) nr. 1907/2006 (REACH)

### SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare

#### 15.1. Reglementările/legislația specifică de siguranță, sănătate și mediu pentru substanță sau amestec

##### 15.1.1 Reglementări UE

Următoarele restricții se aplică în conformitate cu Anexa XVII la Regulamentul REACH (CE) nr. 1907/2006:

3. Substanțe lichide sau amestecuri care sunt considerate periculoase în conformitate cu Directiva 1999/45/CE sau care îndeplinesc criteriile pentru oricare dintre următoarele clase sau categorii de pericol prevăzute în Anexa I la Regulamentul (CE) nr. 1272/2008	SYLLIT 40 SC - 1,2-benzizotiazol-3 (2H)-onă, sare de sodiu - Agent de umectare
3.b. Substanțe sau amestecuri care îndeplinesc criteriile pentru oricare dintre următoarele clase sau categorii de pericol prevăzute în Anexa I la Regulamentul (CE) nr. 1272/2008: Clase de pericol 3.1-3.6, 3.7 efecte adverse asupra funcției sexuale și fertilității sau asupra dezvoltării, 3.8 alte efecte decât efectele narcotice, 3.9 și 3.10	SYLLIT 40 SC - dodină - 1,2-benzizotiazol-3 (2H)-onă, sare de sodiu - Agent de umectare
3.c. Substanțe sau amestecuri care îndeplinesc criteriile pentru oricare dintre următoarele clase sau categorii de pericol prevăzute în Anexa I la Regulamentul (CE) nr. 1272/2008: Clasă de pericol 4.1	SYLLIT 40 SC - dodină - 1,2-benzizotiazol-3 (2H)-onă, sare de sodiu - Agent de umectare

Nu conține substanțe de pe lista de substanțe candidate REACH

Nu conține substanțe conform Anexei XIV REACH

##### 15.1.2. Reglementari naționale

###### Franța

Fără ICPE	Installations classées Désignation de la rubrique	Code Régime	Rayon
4510	Dangereux pour l'environnement aquatique de catégorie aiguë 1 ou chronique 1		

###### Germania

Referință la Anexa VwVwS : Clasa de pericol pentru apă (WGK) 3, pericol grav pentru ape (Clasificare conform VwVwS, Anexa 4)

Ordonanța 12 de Implementare a Legii Federale de control al imisiilor - 12.BImSchV : Nu face obiectul 12. BImSchV (Ordonanța incidentelor periculoase)

###### Tările de Jos

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : Niciunul dintre componente nu este enumerat  
SZW-lijst van mutagene stoffen : Niciunul dintre componente nu este enumerat  
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Borstvoeding : Niciunul dintre componente nu este enumerat  
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Vruchtbaarheid : Niciunul dintre componente nu este enumerat  
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling : Niciunul dintre componente nu este enumerat

###### Danemarca

Recomandări ale Regulamentului Danez : Tinerii cu vârsta sub 18 ani nu au voie să folosească produsul

#### 15.2. Evaluarea securității chimice

Nu sunt disponibile informații suplimentare

### SECȚIUNEA 16: Alte informații

Modificări:

	Data revizuirii	Modificat	
	Înlocuiește	Modificat	
2.1	Clasificare în conformitate cu Reglementarea (CE) nr. 1272/2008 [CLP]	Modificat	
2.2	Fraze EUH	Modificat	
3	Compoziția/Informații despre ingrediente	Modificat	
12.1	EC50 Daphnia 1	Modificat	

Textele complete ale frazelor H și EUH:

Tox. acută 2 (Inhalare: pulbere, ceață)	Toxicitate acută (inhalare: pulbere, ceață) Categoria 2
Tox. acută 4 (Oral)	Toxicitate acută (oral), Categoria 4

# SYLLIT 40 SC

## Fișă Tehnică de Securitate

în conformitate cu Reglementarea (CE) nr. 1907/2006 (REACH)

Acvatic Acut 1	Periculos pentru mediul acvatic — Pericol acut, Categoria 1
Acvatic Cronic 1	Periculos pentru mediul acvatic — Pericol cronic, Categoria 1
Acvatic Cronic 2	Periculos pentru mediul acvatic — Pericol cronic, Categoria 2
Leziuni oculare 1	Leziune/iritație oculară gravă, Categoria 1
Cor. cutanată 1A	Coroziune/iritație cutanată, Categoria 1A
Iritații cutanate 2	Coroziune/iritație cutanată, Categoria 2
Sens. cutanată 1	Sensibilizare - Cutanată, categoria 1
H302	Nociv prin înghițire
H314	Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor
H315	Provoacă iritarea pielii
H317	Poate provoca o reacție alergică a pielii
H318	Provoacă leziuni oculare grave
H330	Letal în caz de inhalare
H400	Foarte toxic pentru mediul acvatic
H410	Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung
H411	Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung
EUH208	Conține. Poate provoca o reacție alergică
EUH401	Pentru evitarea riscurilor pentru sănătatea umană și mediu, respectați instrucțiunile de utilizare

FTS EU (REACH Anexa II)

*Aceste informații se bazează pe cunoștințele pe care le deținem și sunt destinate exclusiv descrierii din punct de vedere al protecției sănătății, securității și mediului. Prin urmare, nu vor fi interpretate drept garantare a oricărei proprietăți specifice a produsului*