

Fișa cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr.1907/2006

Corocid Super

Data tipării: 11.09.2014

Codul produsului: 11911-0001

Pagina 1 aparținând 9

SECȚIUNEA 1: Identificarea substanței/amestecului și a societății/întreprinderii**1.1. Element de identificare a produsului**

Corocid Super

1.2. Utilizări relevante identificate ale substanței sau amestecului și utilizări contraindicate**Utilizarea substanței/amestecului**

Substanțe pentru combaterea dăunătorilor

1.3. Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

Societatea:	S.C. Solarex Impex S.r.l.	
Numele străzii:	Str. Raului nr. 419	
Orașul:	RO Craiova, Dolj	
Persoană de contact:	Mugurel Stoica	Telefon: +40251427454
Departamentul responsabil:	Responsabil cu fișa tehnică de securitate: sds@gbk-ingelheim.de	

1.4. Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență:

0040744629792

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor**2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului**

Indicatorare de pericol: Xn - Nociv, N - Periculos pentru mediu

Fraze R:

Nociv prin inhalare.

Foarte toxic pentru organismele acvatice, poate provoca efecte adverse pe termen lung asupra mediului acvatic.

Clasificare GHS

Categoriile de pericol:

Periculos pentru mediul acvatic: Acvatic acut 1

Periculos pentru mediul acvatic: Acvatic cronic 1

Fraze de pericol:

Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

2.2. Elemente pentru etichetă

Cuvânt de avertizare: Atenție

Pictograme: GHS09

**Fraze de pericol**

H410 Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Fraze de precauție

P101 Dacă este necesară consultarea medicului, țineți la îndemână recipientul sau eticheta produsului.

P102 A nu se lăsa la îndemâna copiilor.

P273 Evitați dispersarea în mediu.

P391 Colectați scurgerile de produs.

P501 Aruncați conținutul/recipientul la conform normelor locale și naționale.

Etichetă excepțională pentru amestecuri speciale

EUH401 Pentru a evita riscurile pentru sănătatea umană și mediu, a se respecta instrucțiunile de utilizare.

Fișa cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr.1907/2006

Corocid Super

Data tipării: 11.09.2014

Codul produsului: 11911-0001

Pagina 2 aparținând 9

2.3. Alte pericole

Date inexistente.

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții**3.2. Amestecuri****Componenți cu potențial periculos**

Nr. CE	Componente	Greutate
Nr. CAS	Clasificare	
Nr. Index	Clasificare GHS	
Nr. REACH		
415-130-7	Lambda-cihalotrin (ISO); amestec 1:1 de: (Z)-(1R) și cis-3-(2-cloro-3,3,3-trifluoropropenil)-2,2-dimetilciclopropancarboxilat de (S)-alfa-ciano-3-fenoxi-benzil și, (Z)-(1S) și cis-3-(2-cloro-3,3,3-trifluoropropenil)-2,2-dimetilciclopropancarboxilat de (< 1 %
91465-08-6	T+ - Foarte toxic, T - Toxic, Xn - Nociv, N - Periculos pentru mediu R26-25-21-50-53	
607-252-00-6	Acute Tox. 2, Acute Tox. 3, Acute Tox. 4, Aquatic Acute 1 (M-Factor = 10000), Aquatic Chronic 1 (M-Factor = 10000); H330 H301 H312 H400 H410	
204-881-4	Di-terț-butil-p-cresol	< 1 %
128-37-0	N - Periculos pentru mediu R50-53	
	Aquatic Chronic 1 (M-Factor = 1); H410	
01-2119480433-40		

Așa cum afirmă în frazele R-, H- și EUH: vezi alineatul 16.

SECȚIUNEA 4: Măsurile de prim ajutor**4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor****Indicații generale**

Îmbrăcămintea murdară, udă se dezbracă imediat.

În caz de indispoziție se va consulta un medic.

Dacă se inhalează

În cazul în care în timpul accidentului s-au inspirat gaze arse sau produse de descompunere se va transporta la aer curat.

Se apelează la îngrijire medicală în stare de rău.

În caz de contact cu pielea

Se spală imediat cu săpun și multă apă.

În caz de contact cu ochii

Se va clăti imediat cu multă apă, oi sub pleoape, timp de cel puțin 15 minute.

Tratament oftalmologic.

Dacă este ingerat

Chemați imediat un medic.

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

Date inexistente.

4.3. Indicații privind orice fel de asistență medicală imediată și tratamentele speciale necesare

Date inexistente.

SECȚIUNEA 5: Măsurile de combatere a incendiilor**5.1. Mijloace de stingere a incendiilor**

Fișa cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr.1907/2006

Corocid Super

Data tipăririi: 11.09.2014

Codul produsului: 11911-0001

Pagina 3 aparținând 9

Produse recomandate pentru stingerea incendiuluiSpumă, bioxid de carbon (CO₂), produse extincatoare uscate, jet de apă.**Material extingtor impropriu**

Jet puternic de apă.

5.2. Pericole speciale cauzate de substanța sau amestecul în cauză

Date inexistente.

5.3. Recomandări destinate pompierilor

Date inexistente.

SECȚIUNEA 6: Măsurile de luat în caz de dispersie accidentală**6.1. Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență**

Se va asigura o aerisire corespunzătoare.

Folosiți echipamentul individual de protecție.

Evitați contactul cu pielea, ochii și îmbrăcămintea.

6.2. Precauții pentru mediul înconjurător

Nu lăsați produsul să se scurgă în canalizare/ape de suprafață/pânza freatică.

6.3. Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

Se va aduna cu lopata și se va colecta în recipiente adecvate pentru eliminare.

Se vor curăța bine suprafețele contaminate.

6.4. Trimiteri către alte secțiuni

Respectați normele de protecție (vezi cap. 7 și 8).

Pentru informații referitoare la îndepărtarea ca deșeu vezi Capitolul 13.

SECȚIUNEA 7: Manipularea și depozitarea**7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de securitate****Măsurile de prevenire la manipulare**

Recipientul se va păstra închis ermetic.

Evitați contactul cu pielea, ochii și îmbrăcămintea.

Se vor spăla mâinile înainte de pauză și după terminarea lucrului.

Avize privitoare la protecția contra incendiilor și exploziilor

Nu sunt necesare măsuri speciale de protecție contra incendiilor.

7.2. Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv eventuale incompatibilități**Cerințe față de încăperi de depozitare și recipiente**

Recipientele se păstrează bine închise, la loc uscat, răcoros și bine aerisit.

Informații suplimentare asupra condițiilor de depozitare

Se ține departe de alimente, băuturi și furaje.

7.3. Utilizare finală specifică (utilizări finale specifice)

Date inexistente.

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală**8.1. Parametri de control****8.2. Controale ale expunerii****Controale tehnice corespunzătoare**

Se va asigura o aerisire suficientă, mai ales în spațiile închise.

Măsurile de igienă

Spălați mâinile înainte de pauză și imediat după manipularea produsului.

În timpul utilizării nu se mănâncă, bea sau fumează.

Dezbrăcați imediat îmbrăcămintea contaminată sau impregnată.

Fișa cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr.1907/2006

Corocid Super

Data tipăririi: 11.09.2014

Codul produsului: 11911-0001

Pagina 4 aparținând 9

Evitați contactul cu pielea, ochii și îmbrăcămintea.

Protecția pielii

Echipament de lucru cu mâneci lungi (EN 368).

Protecție respiratorie

În mod normal nu este necesară masca de gaze individuală.

SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice**9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază**

Stare fizică:	granulat
Culoare:	Verde-albăstrui

Testat conform cu

pH-Valoare:	5,95
-------------	------

Modificări ale stării

Densitatea în vrac:	0,792 kg/m ³
---------------------	-------------------------

9.2. Alte informații

Date inexistente.

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate**10.1. Reactivitate**

Nicio descompunere în cazul depozitării și utilizării conform scopului.

10.2. Stabilitate chimică

Stabil în condiții normale.

10.3. Posibilitatea de reacții periculoase

Nu se cunosc reacții periculoase.

10.4. Condiții de evitat

Date inexistente.

10.5. Materiale incompatibile

Date inexistente.

10.6. Produși de descompunere periculoși

Date inexistente.

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice**11.1. Informații privind efectele toxicologice****Toxicitate acută**

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Corocid Super

LD50/oral/raticid: 5000 mg/kg

LD50/dermal/raticid: > 2000 mg/kg

Fișa cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr.1907/2006

Corocid Super

Data tipării: 11.09.2014

Codul produsului: 11911-0001

Pagina 5 aparținând 9

Nr. CAS	Componente				
	Căi de expunere	Metodă	Doză	Specii	Sursa
91465-08-6	Lambda-cihalotrin (ISO); amestec 1:1 de: (Z)-(1R) și cis-3-(2-cloro-3,3,3-trifluoropropenil)-2,2-dimetilciclopropancarboxilat de (S)-alfa-ciano-3-fenoxi-benzil și (Z)-(1S) și cis-3-(2-cloro-3,3,3-trifluoropropenil)-2,2-dimetilciclopropancarboxilat de (
	oral	ATE	100 mg/kg		
	dermal	ATE	1100 mg/kg		
	inhalativ vapori	ATE	0,5 mg/l		
	inhalativ aerosoli	ATE	0,05 mg/l		
128-37-0	Di-terț-butil-p-cresol				
	oral	LD50 mg/kg	> 2000	raticid	
	dermal	LD50 mg/kg	> 2000	raticid	

Iritație și corosivitate

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Efecte de sensibilizare

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) - expunere unică

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Efect după expunere repetată sau de lungă durată

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Efecte cangerigene, mutagene și toxice pentru reproducere

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Pericol prin aspirare

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice**12.1. Toxicitate**

Corocid Super:

LC50 (Cyprinus carpio): 0,3814 mg/l

EC50 (Daphnia magna): 0,146425 mg/l

Nr. CAS	Componente					
	Toxicitate acvatică	Metodă	Doză	[h] [d]	Specii	Sursa
128-37-0	Di-terț-butil-p-cresol					
	Toxicitate acută pentru pești	LC50	0,464 mg/l	96 h		
	Toxicitate acută pentru alge	ErC50	0,057 mg/l			
	Toxicitate acută pentru crustacea	CE50	0,096 mg/l	48 h		

12.2. Persistență și degradabilitate

Date inexistente.

12.3. Potențial de bioacumulare

Date inexistente.

Coefficient de repartiție n-octanol/apă

Nr. CAS	Componente	Log Pow
128-37-0	Di-terț-butil-p-cresol	3,91 - 4,17

Fișa cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr.1907/2006

Corocid Super

Data tipăririi: 11.09.2014

Codul produsului: 11911-0001

Pagina 6 aparținând 9

12.4. Mobilitate în sol

Date inexistente.

12.5. Rezultatele evaluării PBT și vPvB

Date inexistente.

12.6. Alte efecte adverse

Date inexistente.

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea**13.1. Metode de tratare a deșeurilor****Îndepărtare a rezidurilor**

Eliminați conform prevederilor autorităților locale.

Îndepărtare a ambalajului necurățat și detergenți recomandați

Eliminați conform prevederilor autorităților locale.

SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport**Transport rutier (ADR/RID)****14.1. Numărul ONU:**

UN 3077

**14.2. Denumirea corectă ONU
pentru expediție:**ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S.
(Lambda-cihalotrin (ISO); amestec 1:1 de:, (Z)-(1R) și cis-3-
(2-cloro-3,3,3-trifluoropropenil)-2,2-dimetilciclopropancarboxilat de
(S)-alfa-ciano-3-fenoxi-benzil și, (Z)-(1S) și cis-3-
(2-cloro-3,3,3-trifluoropropenil)-2,2-dimetilciclopropancarboxilat de (
Di-terț-butil-p-cresol)**14.3. Clasa (clasele) de pericol
pentru transport:**

9

14.4. Grupul de ambalare:

III

Etichete:

9



Cod de clasificare:

M7

Cantitate limitată (LQ):

5 kg

Categoria de transport:

3

Număr pericol:

90

Cod de restricționare tunel:

E

Transport fluvial (ADN)**14.1. Numărul ONU:**

UN 3077

**14.2. Denumirea corectă ONU
pentru expediție:**ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S.
(Lambda-cihalotrin (ISO); amestec 1:1 de:, (Z)-(1R) și cis-3-
(2-cloro-3,3,3-trifluoropropenil)-2,2-dimetilciclopropancarboxilat de
(S)-alfa-ciano-3-fenoxi-benzil și, (Z)-(1S) și cis-3-
(2-cloro-3,3,3-trifluoropropenil)-2,2-dimetilciclopropancarboxilat de (
Di-terț-butil-p-cresol)**14.3. Clasa (clasele) de pericol
pentru transport:**

9

14.4. Grupul de ambalare:

III

Etichete:

9

Fișa cu date de securitate

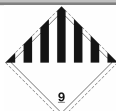
în conformitate cu Regulamentul (CE) nr.1907/2006

Corocid Super

Data tipăririi: 11.09.2014

Codul produsului: 11911-0001

Pagina 7 aparținând 9



Cod de clasificare:
Cantitate limitată (LQ):

M7
5 kg

Transport naval (IMDG)**14.1. Numărul ONU:**

UN 3077

14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție:

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S.
(lambda-cyhalothrin (ISO); reaction mass of (S)-
alpha-cyano-3-phenoxybenzyl(Z)-(1R)-cis-3-
(2-chloro-3,3,3-trifluoropropenyl)-2,2-dimethylcyclopropanecarboxylate and
(R)-alpha-cyan

14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport:

9

14.4. Grupul de ambalare:

III

Etichete:

9



Cantitate limitată (LQ):
EmS:

5 kg
F-A, S-F

Transport aerian (ICAO)**14.1. Numărul ONU:**

UN 3077

14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție:

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S.
(lambda-cyhalothrin (ISO); reaction mass of (S)-
alpha-cyano-3-phenoxybenzyl(Z)-(1R)-cis-3-
(2-chloro-3,3,3-trifluoropropenyl)-2,2-dimethylcyclopropanecarboxylate and
(R)-alpha-cyan

14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport:

9

14.4. Grupul de ambalare:

III

Etichete:

9



Cantitate limitată (LQ) (avioane de
pasageri):

30 kg G

IATA-Instrucțiuni de ambalare (avioane de pasageri):	956
IATA-Cantitatea maximă (avioane de pasageri):	400 kg
IATA-Instrucțiuni de ambalare (avioane cargo):	956
IATA-Cantitatea maximă (avioane cargo):	400 kg

14.5. Pericole pentru mediul înconjurător

PERICULOS PENTRU MEDIU: da



Fișa cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr.1907/2006

Corocid Super

Data tipării: 11.09.2014

Codul produsului: 11911-0001

Pagina 8 aparținând 9

14.6. Precauții speciale pentru utilizatori

Nu sunt necesare măsuri speciale.

14.7. Transport în vrac, în conformitate cu anexa II la MARPOL 73/78 și Codul IBC

Transportul se efectuează exclusiv în ambalaje corespunzătoare și autorizate.

SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare**15.1. Regulamente/legislație în domeniul securității, sănătății și al mediului specifice (specifică) pentru substanța sau amestecul în cauză****Regulamente naționale**

Clasă periclitare a apelor (D): 3 - puternică poluare a apei

15.2. Evaluarea securității chimice

Nu au fost efectuate aprecieri privind siguranța substantelor din acest amestec.

SECȚIUNEA 16: Alte informații**Modificări**

Modificări în capitol: -

Abrevieri și acronime

ADR = Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route

RID = Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses

ADN = Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voie de navigation intérieure

IMDG = International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA/ICAO = International Air Transport Association / International Civil Aviation Organization

MARPOL = International Convention for the Prevention of Pollution from Ships

IBC-Code = International Code for the Construction and Equipment of Ships Carrying Dangerous Chemicals in Bulk

GHS = Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

REACH = Registration, Evaluation, Authorization and Restriction of Chemicals

CAS = Chemical Abstract Service

EN = European norm

ISO = International Organization for Standardization

DIN = Deutsche Industrie Norm

PBT = Persistent Bioaccumulative and Toxic

vPvB = Very Persistent and very Bio-accumulative

LD = Lethal dose

LC = Lethal concentration

EC = Effect concentration

IC = Median immobilisation concentration or median inhibitory concentration

Conform frazelor R (Numat si text complet)

- | | |
|----|--|
| 21 | Nociv în contact cu pielea. |
| 25 | Toxic în caz de înghițire. |
| 26 | Foarte toxic prin inhalare. |
| 50 | Foarte toxic pentru organismele acvatice. |
| 53 | Poate provoca efecte adverse pe termen lung asupra mediului acvatic. |

Conform frazelor H- si EUH (Numat si text complet)

- | | |
|--------|--|
| H301 | Toxic în caz de înghițire. |
| H312 | Nociv în contact cu pielea. |
| H330 | Mortal în caz de inhalare. |
| H400 | Foarte toxic pentru mediul acvatic. |
| H410 | Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung. |
| EUH401 | Pentru a evita riscurile pentru sănătatea umană și mediu, a se respecta instrucțiunile de utilizare. |

Fișa cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr.1907/2006

Corocid Super

Data tipării: 11.09.2014

Codul produsului: 11911-0001

Pagina 9 aparținând 9

Alte indicații

Datele de la poziția 4 - 8 și 10 - 12 nu se referă în întregime la folosirea regulamentară și aplicațiile specifice produsului (vezi Instrucțiuni de folosire / Informații produs), ci la cazul degajării unor cantități mai mari de produs în urma producerii unui accident sau a apariției unor disfuncționalități.

Datele de față se referă exclusiv la cerințele de siguranță ale produsului / produselor și se bazează pe stadiul actual al cunoștințelor deținute de noi.

Pentru specificațiile produsului livrat vezi Fișa de date produs.

Nu prezintă nici o garanție a proprietăților produselor descrise / a produselor descrise conform regulilor legale de garanție.

(n. u. = ne utilizabil, n. f. = ne fixat)

(Datele substanțelor periculoase conținute au fost preluate din ultima foaie cu date de siguranță în vigoare a furnizorului anterior.)