



## Veiligheidskaart ROXASECT MOTTENBALLEN Nr:14420N

Veiligheidskaart van 10/2/2020, revisie 2  
Overeenstemming is met Verordening (EC) No. 830/2015

### RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming

#### 1.1. Productidentificatie

Handelsnaam: ROXASECT MOTTENBALLEN Nr:14420N  
Handelscode: 5182

#### 1.2. Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik

Aanbevolen gebruik:  
Huishoudelijke insecticide (anti-mot en mijt)

#### 1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Leverancier:  
RE.LE.VI. S.p.A. - Via Postumia n.1- 46040 RODIGO - Mantova - Italia  
TEL +39.0376.684011 - FAX +39.0376.658076  
www.relevi.it - info@relevi.it

Bevoegde persoon die verantwoordelijk is voor het veiligheidsinformatieblad:  
sds@relevi.it

#### 1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum (NVIC): 030 274 8888 (24 uur per dag en 7 dagen in de week)  
Bedrijf +39 0376 780632 (24/24h - 7/7d - Italiaans/Engels)

### RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

#### 2.1. Indeling van de stof of het mengsel

Criteria van de Regeling EC 1272/2008 (CLP):

- ⚠ Waarschuwing, Aquatic Acute 1, Zeer giftig voor in het water levende organismen.
- ⚠ Waarschuwing, Aquatic Chronic 1, Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Fysische-chemische effecten schadelijk voor de menselijke gezondheid en het milieu:  
Geen ander risico

#### 2.2. Etiketteringselementen

Symbolen:



Waarschuwing  
Gevarenaanduidingen:  
H410 Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.  
Veiligheidsaanbevelingen:  
P102 Buiten het bereik van kinderen houden.  
P264 Na het werken met dit product handen grondig wassen.  
P273 Voorkom lozing in het milieu.  
P391 Gelekte/gemorste stof opruimen.  
P501 Inhoud/verpakking afvoeren naar inzamelpunt voor gevaarlijk of bijzonder afval.  
Bijzondere schikkingen:  
Nihil

Bevat: Transfluthrin (CAS 118712-89-3): 0.05 % m/m  
Soort formulering: pads  
Product Type: TP18 (anti-mot en anti-mijt voor huishoudelijk gebruik)



## Veiligheidskaart ROXASECT MOTTEBALLEN Nr:14420N

Bijzondere bepalingen overeenkomstig bijlage XVII van REACH en latere wijzigingen:  
Nihil

### 2.3. Andere gevaren

vPvB stoffen: Nihil - PBT stoffen: Nihil

Andere risico's:

Geen ander risico

## RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

### 3.1. Stoffen

N.A.

### 3.2. Mengsels

Gevaarlijke stoffen volgens de CLP-verordening en desbetreffende indeling:

Aantal	Naam	Identificatienr.	Classificatie
< 0.1%	2,3,5,6-tetrafluorobenzyl-trans-2-(2,2-dichloorvinyl)-3,3-dimethylcyclopropaan-carboxylaatzuur	Index nummer: 607-223-00-8 CAS: 118712-89-3 EC: 405-060-5	⚠ 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315 ⚠ 4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400 M=1000. ⚠ 4.1/C1 Aquatic Chronic 1 H410 M=1000.

## RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

### 4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

In geval van contact met de huid:  
Met veel water en zeep wassen.

In geval van contact met de ogen:  
Bij aanraking met de ogen onmiddellijk met overvloedig water afspoelen en deskundig medisch advies inwinnen.

In geval van inslikken:  
Absoluut niet proberen te braken. ONMIDDELIJK EEN ARTS RAADPLEGEN.

In geval van inademen:  
Breng de gewonde naar buiten in de open lucht en houd hem/haar warm en in rust.

### 4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

None

### 4.3. Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Behandeling:  
None

## RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

### 5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen:  
Water.  
Kooldioxyde (CO<sub>2</sub>)  
Blusmiddelen die om veiligheidsredenen niet moeten worden gebruikt:  
Geen enkele in het bijzonder.





## Veiligheidskaart

### ROXASECT MOTTENBALLEN Nr:14420N

#### 5.2. Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt

De gassen die worden geproduceerd door de explosie of de verbranding niet inademen.  
De verbranding produceert zware rook.

#### 5.3. Advies voor brandweerlieden

Geschikte ademhalingapparatuur gebruiken.  
Het voor de brand gebruikte besmette bluswater afzonderlijk verzamelen. Niet in het riool lozen.  
De onbeschadigde containers, indien dit op een veilige manier gedaan kan worden, verplaatsen uit de gevarezone.

### RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

#### 6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

De individuele beschermingsmiddelen dragen.  
Verplaats de personen naar een veilige plek.  
Raadpleeg de beschermingsmaatregelen zoals uiteengezet bij punt 7 en 8.

#### 6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Verhinder het doordringen in de grond/ondergrond. Verhinder het afvloeien in het oppervlaktewater of in het riool.  
Bewaars het besmette spoelwater en verwijder dit.  
In geval van gaslek of infiltratie in waterlopen, grond of riool, de verantwoordelijke instanties op de hoogte stellen.  
Geschikt materiaal voor het verzamelen: absorberend materiaal, organisch, zand

#### 6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Spoelen met overvloedig water

#### 6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Zie ook paragraaf 8 en 13

### RUBRIEK 7: Hantering en opslag

#### 7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel

Vermijd contact met huid en ogen, inademing van dampen en nevel.  
Gebruik geen lege containers voordat ze zijn gereinigd.  
Voordat men overgaat tot de verplaatsing, controleren of er in de containers geen resten van niet-compatibel materiaal aanwezig zijn.  
verontreinigde kleding en beschermde uitrusting uittrekken alvorens ruimten te betreden waar wordt gegeten.  
Tijdens het werk niet eten of drinken.  
Verwezen wordt ook naar paragraaf 8 voor de aanbevolen beschermingsvoorzieningen.

#### 7.2. Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten

Geen in het bijzonder  
Uit de buurt houden van voedsel, drank en voeder.  
Niet samengaande stoffen:  
Geen enkele in het bijzonder. Zie ook onderstaand paragraaf 10.  
Aanwijzingen voor de ruimten:  
Goed geluchte ruimten.

#### 7.3. Specifiek eindgebruik

Geen enkel bijzonder gebruik

### RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

#### 8.1. Controleparameters

2,3,5,6-tetrafluorobenzyl-trans-2-(2,2-dichloorvinyl)-3,3-dimethylcyclopropaanocarboxylaat - CAS: 118712-89-3  
OES - TWA(8u): 1.87 mg/m<sup>3</sup>





## Veiligheidskaart ROXASECT MOTTENBALLEN Nr:14420N

DNEL blootstellingslimietwaarden

N.A.

PNEC blootstellingslimietwaarden

N.A.

### 8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Bescherming van de ogen:

Niet vereist voor normaal gebruik. Ga hoe dan ook te werk volgens de juiste arbeidsgewoonten.

Bescherming van de huid:

Er is geen enkele speciale voorzorgsmaatregel vereist voor normaal gebruik.

Bescherming van de handen:

Niet vereist voor normaal gebruik.

Bescherming van de luchtwegen:

Niet nodig bij normaal gebruik.

Thermische risico's

None

Controles van de blootstelling van het milieu

None

Passende technische maatregelen:

None

## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

### 9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Eigenschappen	Waarde	Methode:	Nota's:
Uitzicht:	Vaste stof	--	--
kleur:	Wit	--	--
Geur:	Pijnboom	--	--
Geurdrempel;:	niet beschikbaar	--	--
pH	Niet relevant	--	--
Smelt/vriespunt:	niet beschikbaar	--	--
Beginkookpunt en kookinterval:	niet beschikbaar	--	--
Ontvlambaarheidspunt:	niet beschikbaar	--	--
Verdampingsnelheid:	niet beschikbaar	--	--
Vaste stoffen/gas ontvlambaarheid:	niet brandbaar	--	--
Boven/onderlimiet van ontvlambaarheid of ontploffing:	niet beschikbaar	--	--
Dampdruk:	niet beschikbaar	--	--
Densiteit dampen:	niet beschikbaar	--	--
Relatieve densiteit:	niet beschikbaar	--	--
Inwateroplosbaarheid:	onoplosbaar	--	--





## Veiligheidskaart ROXASECT MOTTENBALLEN Nr:14420N

Oplosbaarheid in olie:	niet beschikbaar	--	--
Verdelingscoëfficiënt (n-octanol/water):	niet beschikbaar	--	--
Temperatuur van zelfontsteking:	niet beschikbaar	--	--
Temperatuur van afbreken:	niet beschikbaar	--	--
Viscositeit:	niet beschikbaar	--	--
Explosieve eigenschappen:	niet beschikbaar	--	--
Verbrandingsbevorderende eigenschappen	niet beschikbaar	--	--

### 9.2. Overige informatie

Eigenschappen	Waarde	Methode:	Nota's:
Mengbaarheid:	niet beschikbaar	--	--
Vetoplosbaarheid:	niet beschikbaar	--	--
Geleidbaarheid:	niet beschikbaar	--	--
Relevante eigenschappen van stoffengroepen	N.A.	--	--

## RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

### 10.1. Reactiviteit

Stabiel in normaal omstandigheden

### 10.2. Chemische stabiliteit

Stabiel in normaal omstandigheden

### 10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

None

### 10.4. Te vermijden omstandigheden

Stabiel onder normale omstandigheden.

### 10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Geen enkele stof in het bijzonder.

### 10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Geen.

## RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

### 11.1. Informatie over toxicologische effecten

Toxicologische informatie van het product:  
ROXASECT MOTTENBALLEN Nr:14420N

#### a) acute toxiciteit

Niet geklasseerd

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.





## Veiligheidskaart ROXASECT MOTTEBALLEEN Nr:14420N

- b) huidcorrosie/-irritatie  
Niet geklasseerd  
Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- c) ernstig oogletsel/oogirritatie  
Niet geklasseerd  
Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- d) sensibilisatie van de luchtwegen/de huid  
Niet geklasseerd  
Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- e) mutageniteit in geslachtscellen  
Niet geklasseerd  
Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- f) kankerverwekkendheid  
Niet geklasseerd  
Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- g) giftigheid voor de voortplanting;  
Niet geklasseerd  
Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- h) STOT bij eenmalige blootstelling  
Niet geklasseerd  
Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- i) STOT bij herhaalde blootstelling  
Niet geklasseerd  
Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- j) gevaar bij inademing  
Niet geklasseerd  
Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Toxicologische informatie van de belangrijkste stoffen in het product

2,3,5,6-tetrafluorobenzyl-trans-2-(2,2-dichloorvinyl)-3,3-dimethylcyclopropaanocarboxylaat - CAS: 118712-89-3

a) acute toxiciteit:

Test: LD50 - Blootstellingswijze: Oraal - Soorten: Rat > 5000 mg/kg

Test: LC50 - Blootstellingswijze: Inademing - Soorten: Rat > 0.513 mg/l - Duur: 4u

Test: LD50 - Blootstellingswijze: Huid - Soorten: Rat > 5000 mg/kg

### RUBRIEK 12: Ecologische informatie

Een normaal gebruik van het product maken en het product niet in het milieu lozen.

#### 12.1. Toxiciteit

ROXASECT MOTTEBALLEEN Nr:14420N

Het product is ingedeeld: Aquatic Acute 1 - H400; Aquatic Chronic 1 - H410

2,3,5,6-tetrafluorobenzyl-trans-2-(2,2-dichloorvinyl)-3,3-dimethylcyclopropaanocarboxylaat - CAS: 118712-89-3

a) Acuut gevaar voor het aquatische milieu:

Eindpunt: LC50 - Soorten: Vissen = 0.0007 mg/l - Duur u: 96

Eindpunt: LC50 - Soorten: Algen = 0.044 mg/l - Duur u: 72

Eindpunt: EC50 - Soorten: Daphnia = 0.0012 mg/l - Duur u: 48

b) Chronisch gevaar voor het aquatische milieu:

Eindpunt: NOEC - Soorten: Algen = 0.017 mg/l

#### 12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

N.A.

#### 12.3. Bioaccumulatie

N.A.

#### 12.4. Mobiliteit in de bodem

N.A.

#### 12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

vPvB stoffen: Nihil - PBT stoffen: Nihil

#### 12.6. Andere schadelijke effecten

None





## Veiligheidskaart ROXASECT MOTTEBALLEN Nr:14420N

### 13. INSTRUCTIES VOOR VERWERKING

#### 13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Indien mogelijk hergebruiken. Handelen in overeenstemming met de geldende plaatselijke en nationale voorschriften.

### RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer



#### 14.1. VN-nummer

ADR-UN Number:	3077
IATA-UN Number:	3077
IMDG-UN Number:	3077

#### 14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

ADR-Shipping Name:	3077.3077-III (2,3,5,6-tetrafluorobenzyl-trans-2-(2,2-dichloorvinyl)-3,3-dimethylcyclopropanecarboxylaat, 2,4-DIMETHYL-3-CYCLOHEXENE CARBOXALDEHYDE)
IATA-Shipping Name:	3077.3077-III (2,3,5,6-tetrafluorobenzyl-trans-2-(2,2-dichloorvinyl)-3,3-dimethylcyclopropanecarboxylaat, 2,4-DIMETHYL-3-CYCLOHEXENE CARBOXALDEHYDE)
IMDG-Shipping Name:	3077.3077-III (2,3,5,6-tetrafluorobenzyl-trans-2-(2,2-dichloorvinyl)-3,3-dimethylcyclopropanecarboxylaat, 2,4-DIMETHYL-3-CYCLOHEXENE CARBOXALDEHYDE)

#### 14.3. Transportgevarenklasse(n)

ADR-Class:	9
IATA-Class:	9
IATA-Label:	9
IMDG-Class:	9

#### 14.4. Verpakkingsgroep

ADR-Packing Group:	III
IATA-Packing group:	III
IMDG-Packing group:	III

#### 14.5. Milieugevaren

ADR-Milieuverontreiniger:	Ja
IMDG-Marine pollutant:	Marine Pollutant
Most important toxic component:	2,3,5,6-tetrafluorobenzyl-trans-2-(2,2-dichloorvinyl)-3,3-dimethylcyclopropanecarboxylaat

#### 14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

ADR-Subsidiary risks:	-
ADR-S.P.:	274 335 375 601
ADR-Vervoerscategorie (Code voor beperkingen in tunnels):	3 (-)
IATA-Passenger Aircraft:	956
IATA-Subsidiary risks:	-
IATA-Cargo Aircraft:	956
IATA-S.P.:	A97 A158 A179 A197
IATA-ERG:	9L
IMDG-EmS:	F-A , S-F
IMDG-Subsidiary risks:	-
IMDG-Stowage and handling:	Category A SW23
IMDG-Segregation:	-



## Veiligheidskaart

### ROXASECT MOTTENBALLEN Nr:14420N

#### 14.7. Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij Marpol en de IBC-code

N.A.

#### RUBRIEK 15: Regelgeving

##### 15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel

Richtl. 98/24/EG (Risico's verbonden met chemicaliën op het werk)  
Richtl. 2000/39/EG (Beroepsmatige blootstellingsgrenswaarden)  
Verordening (EG) n. 1907/2006 (REACH)  
Verordening (EG) n. 1272/2008 (CLP)  
Verordening (EG) n. 790/2009 (ATP 1 CLP) en (EU) n. 758/2013  
Verordening (EU) 2015/830  
Verordening (EU) n. 286/2011 (ATP 2 CLP)  
Verordening (EU) n. 618/2012 (ATP 3 CLP)  
Verordening (EU) n. 487/2013 (ATP 4 CLP)  
Verordening (EU) n. 944/2013 (ATP 5 CLP)  
Verordening (EU) n. 605/2014 (ATP 6 CLP)  
Verordening (EU) n. 2015/1221 (ATP 7 CLP)  
Verordening (EU) n. 2016/918 (ATP 8 CLP)  
Verordening (EU) n. 2016/1179 (ATP 9 CLP)  
Verordening (EU) n. 2017/776 (ATP 10 CLP)  
Verordening (EU) n. 2018/699 (ATP 11 CLP)

Beperkingen met betrekking tot het product of de stoffen erin overeenkomstig bijlage XVII van Verordening (EU) 1907/2006 (REACH) en de daarop volgende wijzigingen:

Beperkingen met betrekking tot het product:

Beperking 40

Beperkingen met betrekking tot de stoffen die het bevat:

Geen beperkingen.

Indien van toepassing, naar de volgende voorschriften verwijzen:

Richtlijn 2012/18/EY (Seveso III)  
Verordening (EG) nr. 648/2004 (detergentia).  
Richtl. 2004/42/EG (Richtlijn VOS)

Bepalingen met betrekking tot de EU-richtlijn 2012/18 (Seveso III):

Seveso categorie III in overeenstemming met bijlage 1, deel 1  
het product behoort tot de categorieën: E1

##### 15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Geen chemische veiligheidsbeoordeling is uitgevoerd voor het mengsel  
Stoffen waarvoor een chemische veiligheidsbeoordeling is uitgevoerd:  
Nihil

#### RUBRIEK 16: Overige informatie

Tekst van de gebruikte zinnen in paragraaf 3:

H315 Veroorzaakt huidirritatie.  
H400 Zeer giftig voor in het water levende organismen.  
H410 Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Gevarenklasse en gevarencategorie	Code	Beschrijving
Skin Irrit. 2	3.2/2	Huidirritatie, categorie 2
Aquatic Acute 1	4.1/A1	Acuut aquatisch gevaar, Categorie 1
Aquatic Chronic 1	4.1/C1	Chronisch aquatisch gevaar (lange termijn), Categorie 1

Indeling en procedure die gebruikt is om de indeling voor mengsels af te leiden overeenkomstig Verordening (EG) 1272/2008 [CLP]:







## Veiligheidskaart ROXASECT MOTTENBALLEN Nr:14420N

Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008	Indelingsprocedure
Aquatic Acute 1, H400	Berekeningsmethode
Aquatic Chronic 1, H410	Berekeningsmethode

Dit document werd opgesteld door een bevoegd persoon inzake SDS die de juiste opleiding gevolgd heeft

Voornaamste bibliografische bronnen:

ECDIN - Environmental Chemicals Data and Information Network - Joint Research Centre, Commission of the European Communities

SAX's DANGEROUS PROPERTIES OF INDUSTRIAL MATERIALS - Eight Edition - Van Nostrand Reinold

De hierin opgenomen informatie is gebaseerd op onze kennis op de bovenvermelde datum. Heeft uitsluitend betrekking op het aangegeven product en vormt geen speciale kwaliteitsgarantie.

De gebruiker is gehouden zich ervan te vergewissen of de informatie geschikt en compleet is met betrekking tot het specifieke gebruik dat de gebruiker ervan wil maken.

Deze kaart maakt elke voorgaande uitgave nietig en vervangt elke voorgaande uitgave.

ADR:	Europese Overeenkomst betreffende het internationaal vervoer van gevaarlijke goederen over de weg.
ATE:	Acute toxiciteitsschatting
ATEmengsel:	Schatting van de acute toxiciteit (Mengsels)
CAS:	Chemical Abstracts Service (divisie van American Chemical Society).
CLP:	Classificatie, Etikettering, Verpakking
DNEL:	Derived No Effect Level.
EINECS:	Europese inventarisatie van bestaande commerciële chemische stoffen.
GefStoffVO:	Verordening Gevaarlijke Stoffen, Duitsland
GHS:	Globally Harmonized System of Classification and Labeling of Chemicals.
IATA:	International Air Transport Association.
IATA-DGR:	Dangerous Goods Regulation van de "International Air Transport Association" (IATA).
ICAO:	International Civil Aviation Organization.
ICAO-TI:	Technische Instructies van de "International Civil Aviation Organization" (ICAO).
IMDG:	Internationale Maritieme Code voor Gevaarlijke goederen.
INCI:	Internationale Nomenclatuur van Cosmetische Ingrediënten.
KSt:	Explosie-coëfficiënt
LC50:	Letale concentratie, voor 50 procent van de testpopulatie.
LD50:	Letale dosis, voor 50 procent van de testpopulatie.
PNEC:	Predicted No Effect Concentration.
RID:	Reglement betreffende het internationaal vervoer van gevaarlijke goederen per spoor.
STEL:	Korte termijn blootstellingslimiet
STOT:	Specifieke doelorgaantoxiciteit
TLV:	Maximaal Aanvaarde Concentratie
TWA:	Tijdgewogen gemiddelde
WGK:	Duitse Water Hazard Class.

