

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

### 1.1. Element de identificare a produsului

Forma produsului : Amestec  
 Denumirea produsului : Carclin Premax Insect  
 UFI : T6X0-U0XE-500M-KP04

### 1.2. Utilizări relevante identificate ale substanței sau ale amestecului și utilizări contraindicate

#### 1.2.1. Utilizări identificate relevante

Categoria principală de utilizare : Utilizare profesională

#### 1.2.2. Utilizari contraindicate

Nu sunt disponibile informații suplimentare

### 1.3. Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

Synerlogic B.V.  
 Graafsingel 18-22  
 6921 RT Duiven  
 Nederland  
 T +31 (0) 26 - 3186700  
[PNSHEQ@synerlogic.nl](mailto:PNSHEQ@synerlogic.nl)

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

Țara	Organism/societate	Adresă	Număr pentru apeluri de urgență	Observații
România	Department of Clinical Toxicology Spitalul de Urgenta Floreasca	Calea Floreasca Bucuresti	+40 21 230 8000	

## SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

### 2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului

Clasificare conform Regulamentului (CE) Nr. 1272/2008 [EU-GHS/CLP]

Corosiv pentru metale, categoria 1 H290

Corodarea/iritarea pielii, categoria 1 H314

Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor, categoria 1 H318

Textul complet al frazelor H și EUH: a se vedea secțiunea 16

Efecte psihochimice adverse, sănătatea umană și efectele asupra mediului

Poate fi corosiv pentru metale. Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor. Provoacă leziuni oculare grave.

### 2.2. Elemente pentru etichetă

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

Pictograme de pericol (CLP) :



GHS05

Cuvinte de avertizare (CLP) : Pericol

Conține : Sodium metasilicate pentahydrate, Tetrasodium ethylene diamine tetraacetate, C9-11 Alcholethoxylaat, hidroxid de sodiu; sodă caustică

# Carclin Premax Insect

## Fișă cu Date de Securitate

conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 (REACH)

Fraze de pericol (CLP)	: H290 - Poate fi corosiv pentru metale. H314 - Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor.
Fraze de precauție (CLP)	: P260 - Nu inspirați gazul, vaporii, ceața, praful, spray-ul. P280 - Purtați îmbrăcăminte de protecție/echipament de protecție a ochilor/echipament de protecție a feței. P301+P330+P331 - ÎN CAZ DE ÎNGHIȚIRE: Clătiți gura. NU provocați vomă. P303+P361+P353 - ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA (sau cu părul): Scoateți imediat toată îmbrăcăminte contaminată. Clătiți pielea cu apă sau faceți duș. P305+P351+P338 - ÎN CAZ DE CONTACT CU OCHII: Clătiți cu atenție cu apă timp de mai multe minute. Scoateți lentilele de contact, dacă este cazul și dacă acest lucru se poate face cu ușurință. Continuați să clătiți. P501 - Aruncați conținutul și recipientul la punctele de colectare a deșeurilor periculoase sau speciale, în conformitate cu reglementările locale, regionale, naționale și/sau internaționale.

### 2.3. Alte pericole

Nu sunt disponibile informații suplimentare

## SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții

### 3.1. Substanțe

Neaplicabil

### 3.2. Amestecuri

Numele	Element de identificare a produsului	%	Clasificare conform Regulamentului (CE) Nr. 1272/2008 [EU-GHS/CLP]
Tetrasodium ethylene diamine tetraacetate	Nr. CAS: 64-02-8 Nr. UE: 200-573-9 Nr. de INDEX: 607-428-00-2 REACH-Nr: 01-2119486762-27	10 – 20	Acute Tox. 4 (Orală), H302 Acute Tox. 4 (Inhalare), H332 Eye Dam. 1, H318 STOT RE 2, H373
Sodium metasilicate pentahydrate	Nr. CAS: 10213-79-3 Nr. UE: 229-912-9 REACH-Nr: 01-2119449811-37	< 5	Met. Corr. 1, H290 Acute Tox. 4 (Orală), H302 Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H335
C9-11 Alcoholethoxylaat	Nr. CAS: 68439-46-3 REACH-Nr: Polymer	< 5	Acute Tox. 4 (Orală), H302 Eye Dam. 1, H318
Imidazoliumverbindingen, 1-[2 (2carboxyethoxy) ethyl] -1 (or 3) - (2-carboxyethyl) -4,5-dihydro-2-nor-kokos-alkyl, hydroxides, disodiumsalts	Nr. CAS: 68604-71-7 Nr. UE: 271-704-5 REACH-Nr: 05-2114285325-46	< 5	Eye Irrit. 2, H319
hidroxid de sodiu; sodă caustică	Nr. CAS: 1310-73-2 Nr. UE: 215-185-5 Nr. de INDEX: 011-002-00-6 REACH-Nr: 01-2119457892-27	< 5	Skin Corr. 1A, H314
Sodium hydroxide	Nr. CAS: 1310-73-2 Nr. UE: 215-185-5 Nr. de INDEX: 011-002-00-6 REACH-Nr: 01-2119457892-27	< 5	Skin Corr. 1A, H314 Eye Dam. 1, H318 Met. Corr. 1, H290
Isopentyl acetate substanță cu limită comunitară de expunere la locul de muncă	Nr. CAS: 123-92-2 Nr. UE: 204-662-3 Nr. de INDEX: 607-130-00-2 REACH-Nr: 01-2119548408-32	< 5	Flam. Liq. 3, H226

# Carclin Premax Insect

## Fișă cu Date de Securitate

conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 (REACH)

Limite de concentrație specifice:		
Numele	Element de identificare a produsului	Limite de concentrație specifice
hidroxid de sodiu; sodă caustică	Nr. CAS: 1310-73-2 Nr. UE: 215-185-5 Nr. de INDEX: 011-002-00-6 REACH-Nr: 01-2119457892-27	( 0.5 ≤C < 2) Skin Irrit. 2, H315 ( 0.5 ≤C < 2) Eye Irrit. 2, H319 ( 2 ≤C < 5) Skin Corr. 1B, H314 ( 5 ≤C ≤ 100) Skin Corr. 1A, H314
Sodium hydroxide	Nr. CAS: 1310-73-2 Nr. UE: 215-185-5 Nr. de INDEX: 011-002-00-6 REACH-Nr: 01-2119457892-27	( 0.5 ≤C < 2) Skin Irrit. 2, H315 ( 0.5 ≤C < 2) Eye Irrit. 2, H319 ( 2 ≤C < 5) Skin Corr. 1B, H314 ( 5 ≤C < 100) Skin Corr. 1A, H314

Textul complet al frazelor H și EUH: a se vedea secțiunea 16

## SECȚIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor

### 4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

Măsuri generale de prim ajutor	: Chemați imediat medicul. Consultați medicul, dacă nu vă simțiți bine. ÎN CAZ DE expunere sau de posibilă expunere: consultați medicul. Sunați la un centru de informare toxicologică sau un medic, dacă nu vă simțiți bine.
Măsuri de prim ajutor după inhalare	: Transportați persoana la aer liber și mențineți-o într-o poziție confortabilă pentru respirație.
Măsuri de prim ajutor după contactul cu pielea	: Clătiți pielea cu apă/faceți duș. A se spăla pielea cu multă apă. Scoateți îmbrăcămintea contaminată. Scoateți imediat toată îmbrăcămintea contaminată. Chemați imediat medicul. În caz de iritare a pielii: consultați medicul. În caz de iritare a pielii sau de erupție cutanată: consultați medicul.
Măsuri de prim ajutor după contactul cu ochii	: Clătiți ochii cu apă ca măsură de precauție. Clătiți cu atenție cu apă, timp de mai multe minute. Scoateți lentilele de contact, dacă este cazul și dacă acest lucru se poate face cu ușurință. Continuați să clătiți. Dacă iritarea ochilor persistă: consultați medicul. Chemați imediat medicul.
Măsuri de prim ajutor după ingerare	: Clătiți gura. Nu induceți vomă. Chemați imediat medicul. Sunați la un centru de informare toxicologică sau un medic, dacă nu vă simțiți bine.

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

Simptome/efecte după contactul cu pielea	: Arsuri.
Simptome/efecte după contactul cu ochii	: Leziuni oculare grave.
Simptome/efecte după înghițire	: Arsuri.

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

Tratament simptomatic.

## SECȚIUNEA 5: Măsuri de combatere a incendiilor

### 5.1. Mijloace de stingere a incendiilor

Solventul potrivit : Apă pulverizată. Pudră uscată. Spumă. Dioxid de carbon.

### 5.2. Pericole speciale cauzate de substanța sau de amestecul în cauză

Produse de descompunere periculoase în caz de incendiu : Este posibilă degajarea de emanații toxice.

### 5.3. Recomandări destinate pompierilor

Protecție la stingerea incendiilor : Nu interveniți fără echipament de protecție adecvat. Aparat de protecție respiratorie izolat autonom. Protecție completă a corpului.

# Carclin Premax Insect

## Fișă cu Date de Securitate

conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 (REACH)

### SECȚIUNEA 6: Măsuri de luat în caz de dispersie accidentală

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

##### 6.1.1. Pentru personalul care nu este implicat în situații de urgență

Planuri de urgență : A se ventila zona de debordare. A se evita contactul cu pielea și cu ochii. Nu inspirați praful/fumul/gazul/ceața/vaporii/spray-ul. Evitați să inspirați praful/fumul/gazul/ceața/vaporii/spray-ul.

##### 6.1.2. Pentru personalul care intervine în situații de urgență

Echipamentul de protecție : Nu interveniți fără echipament de protecție adecvat. Pentru mai multe informații, a se vedea secțiunea 8: „Controlul expunerii – protecția individuală”.

#### 6.2. Precauții pentru mediul înconjurător

Evitați dispersarea în mediu.

#### 6.3. Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

Metode de curățare : Lichidul răspândit se absoarbe cu un material absorbant.  
Alte informații : A se elimina materialele sau reziduurile solide la un centru autorizat.

#### 6.4. Trimitere la alte secțiuni

Pentru mai multe informații, a se vedea secțiunea 13.

### SECȚIUNEA 7: Manipularea și depozitarea

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

Precauții pentru manipularea în condiții de securitate : A se asigura o bună ventilație a locului de muncă. A se evita contactul cu pielea și cu ochii. Nu inspirați praful/fumul/gazul/ceața/vaporii/spray-ul. A se purta echipament individual de protecție. Evitați să inspirați praful/fumul/gazul/ceața/vaporii/spray-ul.  
Măsuri de igienă : Spălați îmbrăcămintea contaminată, înainte de reutilizare. A nu mânca, bea sau fuma în timpul utilizării produsului. A se spăla mâinile după manipulare.

#### 7.2. Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv eventuale incompatibilități

Condiții de depozitare : Depozitați într-un recipient rezistent la coroziune, recipient din cu dublură interioară rezistentă la coroziune. Păstrați numai în recipientul original. A se depozita sub cheie. A se depozita într-un spațiu bine ventilat. A se păstra la rece.  
Materiale incompatibile : Metale.

#### 7.3. Utilizare (utilizări) finală (finale) specifică (specifice)

Nu sunt disponibile informații suplimentare

### SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

#### 8.1. Parametri de control

##### 8.1.1 Valorile-limită naționale de expunere profesională și biologice

##### Isopentyl acetate (123-92-2)

##### UE - Valoare limită de expunere ocupațională orientativă (IOEL)

IOEL TWA	270 mg/m <sup>3</sup>
IOEL STEL	540 mg/m <sup>3</sup>

##### Țările de Jos - Valori-limită de expunere profesională

MAC-15 (OEL STEL)	530 mg/m <sup>3</sup>
-------------------	-----------------------

# Carclin Premax Insect

## Fișă cu Date de Securitate

conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 (REACH)

### 8.1.2. Procedurile de monitorizare recomandate

Nu sunt disponibile informații suplimentare

### 8.1.3. Se formează contaminanți în aer

Nu sunt disponibile informații suplimentare

### 8.1.4. DNEL și PNEC

<b>Tetrasodium ethylene diamine tetraacetate (64-02-8)</b>	
<b>DNEL/DMEL (lucrători)</b>	
Acută – efecte locale, inhalare	2.8 mg/m <sup>3</sup>
<b>DNEL/DMEL (populație generală)</b>	
Acută – efecte sistemice, inhalare	1.7
Pe termen lung – efecte sistemice, oral	28 mg/kg greutate corporală/zi
<b>PNEC (apă)</b>	
PNEC aqua (apă dulce)	2.8 mg/l
PNEC aqua (apă de mare)	0.28 mg/l
<b>PNEC (sediment)</b>	
PNEC sediment (apă dulce)	0.95 mg/kg greutate în stare uscată
<b>PNEC (STP)</b>	
PNEC stație de epurare	57 mg/l
<b>hidroxid de sodiu; sodă caustică (1310-73-2)</b>	
<b>DNEL/DMEL (lucrători)</b>	
Pe termen lung – efecte locale, inhalare	1 mg/m <sup>3</sup>
<b>DNEL/DMEL (populație generală)</b>	
Pe termen lung – efecte locale, inhalare	1 mg/m <sup>3</sup>
<b>Sodium metasilicate pentahydrate (10213-79-3)</b>	
<b>DNEL/DMEL (lucrători)</b>	
Pe termen lung – efecte sistemice, cutanat	1.49 mg/kg greutate corporală/zi
Pe termen lung – efecte sistemice, inhalare	6.22 mg/m <sup>3</sup>
<b>DNEL/DMEL (populație generală)</b>	
Pe termen lung – efecte sistemice, oral	0.74 mg/kg greutate corporală/zi
Pe termen lung – efecte sistemice, cutanat	0.74 mg/kg greutate corporală/zi
<b>PNEC (apă)</b>	
PNEC aqua (apă dulce)	7.5 mg/l
PNEC aqua (apă de mare)	1 mg/l
PNEC aqua (intermitent, apă dulce)	7.5 mg/l
<b>PNEC (STP)</b>	
PNEC stație de epurare	1000 mg/l

### 8.1.5. Control specific pe intervale de expunere

Nu sunt disponibile informații suplimentare

# Carclin Premax Insect

## Fișă cu Date de Securitate

conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 (REACH)

### 8.2. Controale ale expunerii

#### 8.2.1. Controale tehnice corespunzătoare

##### Controale tehnice corespunzătoare:

A se asigura o bună ventilație a locului de muncă.

#### 8.2.2. Echipamentul de protecție personală

##### Simbol(uri) pentru echipamentul individual de protecție:



##### 8.2.2.1. Protejarea o chilor și feței

###### Protecția ochilor:

Ochelari de securitate

Protecția ochilor			
tip	Domeniu de aplicare	Caracteristici	Normă
Ochelari de securitate	Picături, Praf fin, Praf	cu protecții laterale	EN 166

##### 8.2.2.2. Protecția pielii

###### Protecția pielii și a corpului:

A se purta îmbrăcăminte de protecție corespunzătoare

###### Protecția mâinilor:

Mănuși de protecție

Protecția mâinilor					
tip	Material	Permeație	Grosime (mm)	Penetrare	Normă
Mănuși reutilizabile	Cauciuc neopren (HNBR)	6 (> 480 minute)	0,25 mm		EN ISO 374
Mănuși reutilizabile	Cauciuc nitrilic (NBR)	6 (> 480 minute)	> 0,31 mm		EN ISO 374
Mănuși reutilizabile	Clorură de polivinil (PVC)	6 (> 480 minute)	0,2 mm		EN ISO 374

###### Alte echipament pentru protecția pielii

###### Îmbrăcăminte de protecție – selectarea materialului

Condiție	Material	Normă
Rezistență excelentă: Rezistență bună:	Material sintetic	EN 13034

##### 8.2.2.3. Protecția respirației

###### Protecția respirației:

În cazul unei ventilații insuficiente, se utilizează echipament de protecție corespunzător pentru asigurarea respirației

Protecția respirației			
Dispozitiv	Tipul filtrului	Condiție	Normă
Semimască reutilizabilă	tip P2, tip P3	Protecție împotriva particulelor solide	EN 149

##### 8.2.2.4. Pericole termice

Nu sunt disponibile informații suplimentare

# Carclin Premax Insect

## Fișă cu Date de Securitate

conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 (REACH)

### 8.2.3. Controlul expunerii mediului

#### Controlul expunerii mediului:

Evitați dispersarea în mediu.

## SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

### 9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Stare fizică	: Lichidă
Culoare	: Galben.
Miros	: Nu sunt date disponibile
Pragul de acceptare a mirosului	: Nu sunt date disponibile
pH	: 11
pH soluție	: 1 %
Viteza de evaporare relativă (acetat de butil=1)	: Nu sunt date disponibile
Punctul de topire	: Neaplicabil
Punctul de solidificare	: Nu sunt date disponibile
Punct de fierbere	: 100 °C
Punctul de aprindere	: > 100 °C
Temperatura de autoaprindere	: Nu sunt date disponibile
Temperatura de descompunere	: Nu sunt date disponibile
Inflamabilitate (solid, gaz)	: Neaplicabil
Presiunea de vapori	: 23 hPa
Densitatea relativă a vaporilor la 20 °C	: Nu sunt date disponibile
Densitatea	: Nu sunt date disponibile
Densitate	: 1.105 g/cm <sup>3</sup>
Solubilitate	: Nu sunt date disponibile
Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	: Nu sunt date disponibile
Viscozitate, cinematic	: Nu sunt date disponibile
Viscozitate, dinamic	: Nu sunt date disponibile
Proprietăți explozive	: Nu sunt date disponibile
Proprietăți oxidante	: Nu sunt date disponibile
Limite de explozivitate	: Nu sunt date disponibile

### 9.2. Alte informații

Nu sunt disponibile informații suplimentare

## SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

### 10.1. Reactivitate

Produsul nu este reactiv în condiții normale de utilizare, de depozitare și de transport.

### 10.2. Stabilitate chimică

Stabil în condiții normale.

### 10.3. Posibilitatea de reacții periculoase

Nu sunt cunoscute reacții periculoase în condiții normale de utilizare.

### 10.4. Condiții de evitat

Nu există în condițiile de depozitare și de manipulare recomandate (a se vedea secțiunea 7).

### 10.5. Materiale incompatibile

metale.

# Carclin Premax Insect

## Fișă cu Date de Securitate

conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 (REACH)

### 10.6. Produși de descompunere periculoși

În condiții normale de depozitare și de utilizare, nu ar trebui să fie generate produse de descompunere periculoase.

## SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

### 11.1 Informații privind efectele toxicologice

Toxicitate acută (pe cale orală)	: Neclasificat
Toxicitate acută (cale cutanată)	: Neclasificat
Toxicitate acută (la inhalare)	: Neclasificat

#### Tetrasodium ethylene diamine tetraacetate (64-02-8)

LD50 orală	1780 mg/kg greutate corporală
------------	-------------------------------

#### Imidazoliumverbindingen, 1-[2 (2carboxyethoxy) ethyl] -1 (or 3) - (2-carboxyethyl) -4,5-dihydro-2-nor-kokos-alkyl, hydroxides, disodiumsalts (68604-71-7)

LD50 contact oral la șobolani	> 2000 mg/kg
-------------------------------	--------------

#### Isopentyl acetate (123-92-2)

LD50 orală	16600 mg/kg greutate corporală
LD50 cale cutanată	> 5000 mg/kg greutate corporală

#### Sodium metasilicate pentahydrate (10213-79-3)

LD50 contact oral la șobolani	1152 – 1349 mg/kg
LD50 cutanată la șobolan	> 5000 mg/kg
LC50 Inhalare - Șobolan	> 2.06 mg/l/4h

#### C9-11 Alcoholethoxylaat (68439-46-3)

LD50 contact oral la șobolani	300 – 2000 mg/kg
LD50 cale cutanată	2000 – 5000 mg/kg

Corodarea/iritarea pielii	: Provoacă arsuri grave ale pielii. pH: 11
Lezarea gravă/iritarea ochilor	: Provoacă leziuni oculare grave. pH: 11
Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii	: Neclasificat
Mutagenitatea celulelor germinative	: Neclasificat
Cancerogenitatea	: Neclasificat
Toxicitatea pentru reproducere	: Neclasificat
STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) – expunere unică	: Neclasificat

#### Sodium metasilicate pentahydrate (10213-79-3)

STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) – expunere unică	Poate provoca iritarea căilor respiratorii.
------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------

STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) – expunere repetată	: Neclasificat
---------------------------------------------------------------------------	----------------

#### Tetrasodium ethylene diamine tetraacetate (64-02-8)

STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) – expunere repetată	Poate provoca leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată.
---------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------

Pericol prin aspirare	: Neclasificat
-----------------------	----------------



# Carclin Premax Insect

## Fișă cu Date de Securitate

conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 (REACH)

### SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

#### 12.1. Toxicitatea

Ecologie - aspecte generale : Produsul neneutralizat poate fi periculos pentru organismele acvatice.  
Periculos pentru mediul acvatic, pe termen scurt (acut) : Neclasificat  
Periculos pentru mediul acvatic, pe termen lung (cronic) : Neclasificat

#### Tetrasodium ethylene diamine tetraacetate (64-02-8)

LC50 - Pește [1]	> 121 mg/l
EC50 - Alte organisme acvatice [1]	625 mg/l waterflea
EC50 - Alte organisme acvatice [2]	2.77 mg/l

#### hidroxid de sodiu; sodă caustică (1310-73-2)

EC50 - Crustacee [1]	40.4 mg/l
----------------------	-----------

#### Isopentyl acetate (123-92-2)

LC50 - Pește [1]	> 22 mg/l
EC50 - Alte organisme acvatice [1]	42 mg/l waterflea
EC50 - Alte organisme acvatice [2]	> 100 mg/l

#### Sodium metasilicate pentahydrate (10213-79-3)

LC50 - Pește [1]	210 mg/l (Brachydanio Rerio)
EC50 - Crustacee [1]	1700 mg/l (Daphnia Magna)

#### C9-11 Alcoholethoxylaate (68439-46-3)

LC50 - Pește [1]	1 – 10 mg/l
EC50 - Crustacee [1]	1 – 10 mg/l (Daphnia magna)
EC50 72h - Alge [1]	1 – 10 mg/l (Skeletonema costatum)

#### Sodium hydroxide (1310-73-2)

LC50 - Pește [1]	> 35 mg/l
EC50 - Alte organisme acvatice [1]	> 33 mg/l waterflea

#### 12.2. Persistența și degradabilitatea

Nu sunt disponibile informații suplimentare

#### 12.3. Potențialul de bioacumulare

#### Tetrasodium ethylene diamine tetraacetate (64-02-8)

Coefficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	-0.43
-------------------------------------------------	-------

#### Isopentyl acetate (123-92-2)

Coefficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	3.18
-------------------------------------------------	------

#### Sodium hydroxide (1310-73-2)

Coefficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	-3.88
-------------------------------------------------	-------

#### 12.4. Mobilitatea în sol

Nu sunt disponibile informații suplimentare

# Carclin Premax Insect

## Fișă cu Date de Securitate

conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 (REACH)

### 12.5. Rezultatele evaluărilor 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

Metode de tratare a deșeurilor : A se elimina conținutul/recipientul în conformitate cu instrucțiunile de triere ale colectorului autorizat.

## SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

Corepunzător cu cerințele: ADR

### 14.1 Numărul ONU

Nr. ONU (ADR) : UN 1719

### 14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție

Denumirea oficială a mărfii transportate (ADR) : LICHID ALCALIN CAUSTIC, N.S.A.  
Descrierea documentului de transport (ADR) : UN 1719 LICHID ALCALIN CAUSTIC, N.S.A. (Disodium Trioxosilicate, sodium hydroxide), 8, II, (E)

### 14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport

#### ADR

Clasa (clasele) de pericol pentru transport (ADR) : 8  
Etichete de pericol (ADR) : 8



### 14.4. Grupul de ambalare

Grupul de ambalare (ADR) : II

### 14.5. Pericole pentru mediul înconjurător

Periculos pentru mediu : Nu  
Alte informații : Nu sunt disponibile informații suplimentare

### 14.6. Precauții speciale pentru utilizatori

#### Transportul terestru

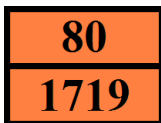
Codul de clasificare (ADR) : C5  
Dispoziții speciale (ADR) : 274  
Cantități limitate (ADR) : 1I  
Cantități exceptate (ADR) : E2  
Instrucțiuni de ambalare (ADR) : P001, IBC02  
Dispoziții speciale de ambalare în comun (ADR) : MP15  
Instrucțiuni pentru cisterne mobile și containere pentru vrac (ADR) : T11  
Dispoziții speciale pentru cisterne mobile și containere pentru vrac (ADR) : TP2, TP27  
Cod-cisternă (ADR) : L4BN

# Carclin Premax Insect

## Fișă cu Date de Securitate

conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 (REACH)

Vehicul pentru transportul în cisternă : AT  
Categoría de transport (ADR) : 2  
Număr de identificare a pericolului (Număr Kemler) : 80  
Plăci portocalii :



Cod de restricționare tunel (ADR) : E  
Codul EAC : 2R

### 14.7. Transport în vrac, în conformitate cu anexa II la Convenția MARPOL și cu Codul IBC

Neaplicabil

## SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare

### 15.1. Regulamente/legislație în domeniul securității, sănătății și al mediului specifice (specifică) pentru substanța sau amestecul în cauză

#### 15.1.1. Reglementări EU

Nu conține substanțe supuse unor restricții în conformitate cu anexa XVII la REACH

Nu conține substanțe din lista de substanțe candidate REACH

Nu conține substanțe care figurează în anexa XIV REACH

Conține substanțe care nu fac obiectul Regulamentului (UE) nr. 649/2012 al Parlamentului European și al Consiliului din 4 iulie 2012 privind exportul și importul de produse chimice care prezintă risc.

Conține substanță(e) care nu fac obiectul Regulamentului (UE) 2019/1021 al Parlamentului European și al Consiliului din 20 iunie 2019 privind poluanții organici persistenți

Nu conține substanțe care fac obiectul Regulamentului (UE) 2019/1148 al Parlamentului European și al Consiliului din 20 iunie 2019 privind comercializarea și utilizarea precursorilor explozivi.

#### 15.1.2. Reglementări naționale

##### Germania

Clasa de pericol pentru ape (WGK) : WGK 2, pericol semnificativ pentru apă (Clasificare conform AwSV, Anexa 1)

Ordonanța privind incidentele periculoase (12. BImSchV) : Se supune Ordonanța privind incidentele periculoase (12. BImSchV)

##### Țările de Jos

Categorie ABM : B(5) - Pericol redus pentru organismele acvatice

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : Imidazoliumverbindingen, 1-[2 (2carboxyethoxy) ethyl] -1 (or 3) - (2-carboxyethyl) -4,5-dihydro-2-nor-kokos-alkyl, hydroxides, disodiumsalts figurează în listă

SZW-lijst van mutagene stoffen : Imidazoliumverbindingen, 1-[2 (2carboxyethoxy) ethyl] -1 (or 3) - (2-carboxyethyl) -4,5-dihydro-2-nor-kokos-alkyl, hydroxides, disodiumsalts figurează în listă

SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Borstvoeding : Niciun compus nu figurează în listă

SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Vruchtbaarheid : Niciun compus nu figurează în listă

SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Ontwikkeling : Niciun compus nu figurează în listă

##### Elveția

Clasă de depozitare (LK) : LK 8 - Materiale corozive

### 15.2. Evaluarea securității chimice

Nu s-a efectuat evaluarea securității chimice

## SECȚIUNEA 16: Alte informații

### Abrevieri și acronime:

ADN	Acordul european privind transportul internațional al mărfurilor periculoase pe căile navigabile interioare
ADR	Acordul european privind transportul rutier internațional al mărfurilor periculoase
CLP	Regulamentul privind clasificarea, etichetarea și ambalarea; Regulamentul (CE) nr. 1272/2008
DMEL	Nivel calculat cu efect minim

# Carclin Premax Insect

## Fișă cu Date de Securitate

conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 (REACH)

Abrevieri și acronime:	
DNEL	Nivelul calculat fără efect
EC50	Concentrația mediană efectivă
IATA	Asociația Internațională pentru Transport Aerian
IMDG	Codul maritim internațional pentru mărfuri periculoase
LC50	Concentrație letală până la 50 % din populația-test
LD50	Doză letală până la 50 % din populația-test (doză letală medie)
PBT	Substanță persistentă, bioacumulativă și toxică
PNEC	Concentrație/concentrații predictibilă/predictibile fără efect
REACH	Înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice Regulamentul (CE) nr. 1907/2006
RID	Regulamentele privind transportul internațional feroviar al mărfurilor periculoase
FDS	Fișă cu Date de Securitate
STP	Stație de epurare
vPvB	Foarte persistente și foarte bioacumulative

Sursele de date

: REGULAMENTUL (CE) NR. 1272/2008 AL PARLAMENTULUI EUROPEAN ȘI AL CONSILIULUI din 16 decembrie 2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și a amestecurilor, de modificare și de abrogare a Directivelor 67/548/CEE și 1999/45/CE, precum și de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006.

Textul integral al frazelor H și EUH:	
Acute Tox. 4 (Inhalare)	Toxicitate acută (inhalare), categoria 4
Acute Tox. 4 (Orală)	Toxicitate acută (orală), categoria 4
Eye Dam. 1	Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor, categoria 1
Eye Irrit. 2	Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor, categoria 2
Flam. Liq. 3	Lichide inflamabile, categoria 3
H226	Lichid și vapori inflamabili.
H290	Poate fi corosiv pentru metale.
H302	Nociv în caz de înghițire.
H314	Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor.
H315	Provoacă iritarea pielii.
H318	Provoacă leziuni oculare grave.
H319	Provoacă o iritare gravă a ochilor.
H332	Nociv în caz de inhalare.
H335	Poate provoca iritarea căilor respiratorii.
H373	Poate provoca leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată.
Met. Corr. 1	Corosiv pentru metale, categoria 1
Skin Corr. 1A	Corodarea/iritarea pielii, categoria 1, subcategoria 1A
Skin Corr. 1B	Corodarea/iritarea pielii, categoria 1, subcategoria 1B
Skin Irrit. 2	Corodarea/iritarea pielii, categoria 2

# Carclin Premax Insect

## Fișă cu Date de Securitate

conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 (REACH)

### Textul integral al frazelor H și EUH:

STOT RE 2	Toxicitate asupra unui organ țintă specific – Expunere repetată, categoria 2
STOT SE 3	Toxicitate asupra unui organ țintă specific – o singură expunere, categoria 3, iritarea căilor respiratorii

Fișă cu date de securitate (FDS), UE

Aceste informații se bazează pe stadiul actual al cunoștințelor noastre și au menirea să descrie produsul exclusiv din perspectiva cerințelor privind sănătatea umană, siguranța în utilizare și ecologia. Prin urmare, acest text nu trebuie considerat ca o garanție pentru o anumită caracteristică a produsului.