

SECȚIUNEA 1: Identificarea substanței/amestecului și a societății/întreprinderii**1.1. Identificator de produs**

Forma produsului : Amestec
Denumirea produsului : Carclin Premax Extreme

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
Funcția sau categoria de utilizare : Agenți de curățare/spălare și aditivi

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

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 de etichetare

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

Pictograme de pericol (CLP) :



GHS05

Cuvinte de avertizare (CLP) : Pericol

Carclin Premax Extreme

Fișă cu Date de Securitate

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

Conține	: Sodium metasilicate pentahydrate, C9-11 Alcoholethoxylaat, hidroxid de sodiu; sodă caustică, Potassium hydroxide, Aminen, C12-14 (even genummerd)-alkyldimethyl, N-oxiden
Fraze de pericol (CLP)	: H290 - Poate fi corosiv pentru metale. H314 - Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor.
Fraze de precauție (CLP)	: P234 - A se păstra numai în ambalajul original. P260 - Nu inspirați vaporii, gazul, ceața, fumul, spray-ul, praful. P303+P361+P353 - ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA (sau cu părul): Scoateți imediat toată îmbrăcămintea 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. P310 - Sunați imediat la un medic, un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ. P501 - Aruncați conținutul și recipientul la Punct de colectare.

2.3. Alte pericole

Nu conține substanțe PBT/vPvB în proporție $\geq 0,1\%$ evaluate în conformitate cu Anexa XIII din REACH

Amestecul nu conține o substanță/substanțe incluse în lista elaborată în conformitate cu articolul 59 alineatul 1 din REACH ca având proprietăți nocive asupra sistemului endocrin sau este nu identificat ca având proprietăți nocive asupra sistemului endocrin în conformitate cu criteriile prevăzute în Regulamentul delegat al Comisiei (UE) 2017/2100 sau în Regulamentul Comisiei (UE) 2018/605, la o concentrație mai mare sau egală cu 0,1%.

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții

3.1. Substanțe

Neaplicabil

3.2. Amestecuri

Numele	Identificator de produs	%	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	5 – 10	Acute Tox. 4 (Orală), H302 (ATE=1780 mg/kg greutate corporală) Acute Tox. 4 (Inhalare), H332 Eye Dam. 1, H318 STOT RE 2, H373
C9-11 Alcoholethoxylaat	Nr. CAS: 68439-46-3 REACH-Nr: Polymer	5 – 10	Acute Tox. 4 (Orală), H302 (ATE=500 mg/kg greutate corporală) Eye Dam. 1, H318
Sodium xylenesulphonate	Nr. CAS: 1300-72-7 Nr. UE: 215-090-9 REACH-Nr: 01-2119513350-56	< 5	Eye Irrit. 2, H319

Carclin Premax Extreme

Fișă cu Date de Securitate

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

Numele	Identificator de produs	%	Clasificare conform Regulamentului (CE) Nr. 1272/2008 [EU-GHS/CLP]
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
Potassium hydroxide	Nr. CAS: 1310-58-3 Nr. UE: 215-181-3 Nr. de INDEX: 019-002-00-8 REACH-Nr: 01-2119487136-33	< 5	Acute Tox. 4 (Orală), H302 (ATE=333 mg/kg greutate corporală) Skin Corr. 1A, H314 Eye Dam. 1, H318 Met. Corr. 1, H290
Aminen, C12-14 (even genummerd)-alkyldimethyl, N-oxiden	Nr. CAS: 308062-28-4 REACH-Nr: 01-2119490061-47	< 5	Acute Tox. 4 (Orală), H302 (ATE=500 mg/kg greutate corporală) Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 2, H411
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 (ATE=1152 mg/kg greutate corporală) Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H335
Sodium nitrite	Nr. CAS: 7632-00-0 Nr. UE: 231-555-9 REACH-Nr: 01-2119471836-27	< 5	Ox. Sol. 2, H272 Acute Tox. 3 (Orală), H301 (ATE=100 mg/kg greutate corporală) Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Acute 1, H400
1-metoxi-2-propanol; eter monometilic al propilen-glicolului	Nr. CAS: 107-98-2 Nr. UE: 203-539-1 Nr. de INDEX: 603-064-00-3	< 5	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336
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 EUH066

Carclin Premax Extreme

Fișă cu Date de Securitate

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

Limite de concentrație specifice:		
Numele	Identificator de produs	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
Potassium hydroxide	Nr. CAS: 1310-58-3 Nr. UE: 215-181-3 Nr. de INDEX: 019-002-00-8 REACH-Nr: 01-2119487136-33	(0,5 ≤C < 2) Eye Irrit. 2, H319 (0,5 ≤C < 2) Skin Irrit. 2, H315 (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: Măsurile de prim ajutor

4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

Măsurile 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.
Măsurile de prim ajutor după inhalare	: Transportați persoana la aer liber și mențineți-o într-o poziție confortabilă pentru respirație.
Măsurile 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.
Măsurile 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.
Măsurile 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.

Carclin Premax Extreme

Fișă cu Date de Securitate

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

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 substanță sau de amestec

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.

SECȚIUNEA 6: Măsuri împotriva pierderilor accidentale

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.

Carclin Premax Extreme

Fișă cu Date de Securitate

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

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 ³
IOEL STEL	540 mg/m ³

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

Sodium nitrite (7632-00-0)	
DNEL/DMEL (lucrători)	
Acută – efecte sistemice, inhalare	2 mg/m ³
Pe termen lung – efecte sistemice, inhalare	2 mg/m ³
PNEC (apă)	
PNEC aqua (apă dulce)	0,0054 mg/l
PNEC aqua (apă de mare)	0,00616 mg/l
PNEC (sediment)	
PNEC sediment (apă dulce)	0,0195 mg/kg greutate în stare uscată
PNEC sediment (apă de mare)	0,223 mg/kg greutate în stare uscată
PNEC (sol)	
PNEC sol	0,000733 mg/kg greutate în stare uscată
Sodium xylenesulphonate (1300-72-7)	
DNEL/DMEL (lucrători)	
Pe termen lung – efecte sistemice, cutanat	7,6 mg/kg greutate corporală/zi

Carclin Premax Extreme

Fișă cu Date de Securitate

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

Sodium xylenesulphonate (1300-72-7)	
Pe termen lung – efecte sistemice, inhalare	53,6 mg/m ³
DNEL/DMEL (populație generală)	
Pe termen lung – efecte sistemice, oral	3,8 mg/kg greutate corporală/zi
Pe termen lung – efecte sistemice, inhalare	13,2 mg/m ³
Pe termen lung – efecte sistemice, cutanat	3,8 mg/kg greutate corporală/zi
PNEC (apă)	
PNEC aqua (apă dulce)	0,23 mg/l
PNEC (STP)	
PNEC stație de epurare	100 mg/l
Sodium metasilicate pentahydrate (10213-79-3)	
DNEL/DMEL (lucrători)	
Pe termen lung – efecte sistemice, cutanat	1,49 mg/kg greutate corporală/zi
Pe termen lung – efecte sistemice, inhalare	6,22 mg/m ³
DNEL/DMEL (populație generală)	
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
PNEC (apă)	
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
PNEC (STP)	
PNEC stație de epurare	1000 mg/l

8.1.5. Control specific pe intervale de expunere

Nu sunt disponibile informații suplimentare

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:



Carclin Premax Extreme

Fișă cu Date de Securitate

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

8.2.2.1. Protejarea ochilor și a 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

Alte echipament pentru protecția pielii

Îmbrăcăminte de protecție – selectarea materialului

Condiție	Material	Normă
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

8.2.3. Controlul expunerii mediului

Controlul expunerii mediului:

Evitați dispersarea în mediu.

Carclin Premax Extreme

Fișă cu Date de Securitate

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

SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Stare fizică	: Lichidă
Culoare	: Galben.
Miros	: caracteristică.
Pragul de acceptare a mirosului	: Nu este disponibil
Punctul de topire	: Neaplicabil
Punctul de înghețare	: Nu este disponibil
Punct de fierbere	: Nu este disponibil
Inflamabilitate	: Neaplicabil
Limite de explozivitate	: Nu este disponibil
Limita inferioară de explozie	: Nu este disponibil
Limita superioară de explozie	: Nu este disponibil
Punctul de aprindere	: > 100 °C
Temperatura de autoaprindere	: Nu este disponibil
Temperatura de descompunere	: Nu este disponibil
pH	: 12,4
pH soluție	: 3 %
Viscozitate, cinematic	: Nu este disponibil
Solubilitate	: complet miscibil.
Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Kow)	: Nu este disponibil
Presiunea de vapori	: 23 hPa
Presiunea de vapori la 50 °C	: Nu este disponibil
Densitate	: 1,14 g/cm ³
Densitatea	: Nu este disponibil
Densitatea relativa a vaporilor la 20°C	: Nu este disponibil
Caracteristicile particulei	: Neaplicabil

9.2. Alte informații

9.2.1. Informații cu privire la clasele de pericol fizic

Nu sunt disponibile informații suplimentare

9.2.2. Alte caracteristici de siguranță

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.

Carclin Premax Extreme

Fișă cu Date de Securitate

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

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.

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 clasele de pericol definite în Regulamentul (CE) nr. 1272/2008

Toxicitate acută (pe cale orală) : Neclasificat

Toxicitate acută (cale cutanată) : Neclasificat

Toxicitate acută (la inhalare) : Neclasificat

Sodium nitrite (7632-00-0)

LD50 contact oral la șobolani	180 mg/kg
-------------------------------	-----------

Sodium xylenesulphonate (1300-72-7)

LD50 orală	> 7000 mg/kg greutate corporală
------------	---------------------------------

LD50 cale cutanată	> 2000 mg/kg greutate corporală
--------------------	---------------------------------

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 Alcoholethoxylaate (68439-46-3)

LD50 contact oral la șobolani	300 – 2000 mg/kg
-------------------------------	------------------

LD50 cale cutanată	2000 – 5000 mg/kg
--------------------	-------------------

Potassium hydroxide (1310-58-3)

LD50 orală	333 mg/kg greutate corporală
------------	------------------------------

Aminen, C12-14 (even genummerd)-alkyldimethyl, N-oxiden (308062-28-4)

LD50 contact oral la șobolani	1064 mg/kg
-------------------------------	------------

LD50 cutanată la șobolan	> 2000 mg/kg
--------------------------	--------------

Tetrasodium ethylene diamine tetraacetate (64-02-8)

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

Carclin Premax Extreme

Fișă cu Date de Securitate

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

Corodarea/iritarea pielii	: Provoacă arsuri grave ale pielii. pH: 12,4
Lezarea gravă/iritarea ochilor	: Provoacă leziuni oculare grave. pH: 12,4
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.
---	---

1-metoxi-2-propanol; eter monometilic al propilen-glicolului (107-98-2)

STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) – expunere unică	Poate provoca somnolență sau amețeală.
---	--

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
-----------------------	----------------

11.2. Informații privind alte pericole

Nu sunt disponibile informații suplimentare

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

12.1. Toxicitate

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

Sodium nitrite (7632-00-0)

LC50 - Pește [1]	0,54 – 26,3 mg/l (Salmo gairdneri)
LC50 - Alte organisme acvatice [1]	4,93 mg/l
EC50 - Crustacee [1]	15,4 mg/l
EC50 - Alte organisme acvatice [1]	421 mg/l (Protozoa)
EC50 72h - Alge [1]	> 100 mg/l (Scenedesmus subspicatus)

Carclin Premax Extreme

Fișă cu Date de Securitate

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

Sodium xylenesulphonate (1300-72-7)	
EC50 - Alte organisme acvatice [1]	> 1020 mg/l waterflea
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)
hidroxid de sodiu; sodă caustică (1310-73-2)	
EC50 - Crustacee [1]	40,4 mg/l
Potassium hydroxide (1310-58-3)	
LC50 - Pește [1]	80 mg/l
Aminen, C12-14 (even genummerd)-alkyldimethyl, N-oxiden (308062-28-4)	
LC50 - Pește [1]	2,67 – 3,46 mg/l
EC50 - Alte organisme acvatice [1]	3,1 mg/l
EC50 72h - Alge [1]	0,1428 mg/l
ErC50 alge	0,143 mg/l
NOEC cronic pește	0,42 mg/l
NOEC cronic alge	0,067 mg/l
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
12.2. Persistența și degradabilitate	
Aminen, C12-14 (even genummerd)-alkyldimethyl, N-oxiden (308062-28-4)	
Persistența și degradabilitate	Ușor biodegradabil.

Carclin Premax Extreme

Fișă cu Date de Securitate

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

12.3. Potențial de bioacumulare

Sodium xylenesulphonate (1300-72-7)	
Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	-3,12
Isopentyl acetate (123-92-2)	
Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	3,18
Potassium hydroxide (1310-58-3)	
Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	0,75
Aminen, C12-14 (even genummerd)-alkyldimethyl, N-oxiden (308062-28-4)	
Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Kow)	2,7
Potențial de bioacumulare	Potențial redus de bioacumulare.
Tetrasodium ethylene diamine tetraacetate (64-02-8)	
Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	-0,43

12.4. Mobilitate în sol

Nu sunt disponibile informații suplimentare

12.5. Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB

Nu sunt disponibile informații suplimentare

12.6. Proprietăți de perturbator endocrin

Nu sunt disponibile informații suplimentare

12.7. 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


Corespunzător cu cerințele: ADR

	ADR
14.1. Numărul ONU sau numărul de identificare	UN 1719
14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție	LICHID ALCALIN CAUSTIC, N.S.A. (Sodium hydroxide, Disodium trioxosilicate)
Descrierea documentului de transport	UN 1719 LICHID ALCALIN CAUSTIC, N.S.A. (Sodium hydroxide, Disodium trioxosilicate), 8, II, (E)

Carclin Premax Extreme


Fișă cu Date de Securitate

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

ADR	
14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport	
	8
	
14.4. Grupul de ambalare	
	II
14.5. Pericole pentru mediul înconjurător	
	Periculos pentru mediu: Nu
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
Vehicul pentru transportul în cisternă	: AT
Categoria de transport (ADR)	: 2
Număr de identificare a pericolului (Număr Kemler)	: 80
Plăci portocalii	: 
Cod de restricționare tunel (ADR)	: E

14.7. Transportul maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI

Neaplicabil

Carclin Premax Extreme

Fișă cu Date de Securitate

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

SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare

15.1. Regulamentele/legislația din domeniul securității, al sănătății și al mediului specifice (specifică) pentru substanța sau amestecul în cauză

15.1.1. Reglementări EU

REACH Anexa XVII (Lista substanțelor restricționate)

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

REACH Anexa XIV (Lista de autorizare)

Nu conține substanțe care figurează în anexa XIV REACH

REACH Lista substanțelor candidate (SVHC)

Nu conține substanțe din lista de substanțe candidate REACH

Regulamentul PIC (privind consimțământul prealabil în cunoștință de cauză)

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.

Regulamentul POP (privind poluanții organici persistenți)

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

Regulamentul privind ozonul (1005/2009)

Conține substanțe care nu fac obiectul REGULAMENTUL (CE) NR. 1005/2009 AL PARLAMENTULUI EUROPEAN ȘI AL CONSILIULUI din 16 septembrie 2009 privind substanțele care diminuează stratul de ozon.

Regulamentul privind comercializarea și utilizarea precursorilor de explozivi (2019/1148)

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.

Regulamentul privind precursorii de droguri (273/2004)

Nu conține nicio substanță/substanțe listate în Lista precursorilor de droguri (Regulamentul CE 273/2004 privind precursorii de droguri)

15.1.2. Reglementări naționale

Nu sunt disponibile informații suplimentare

15.2. Evaluarea securității chimice

Nu s-a efectuat evaluarea securității chimice

SECȚIUNEA 16: Alte informații

Indicații de schimbare

Secțiunea	Element schimbat	Modificare	Observații
	Data revizuirii	Modificat	
	Înlocuiește versiunea	Modificat	
3	Compoziție/informații privind componenții	Modificat	

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

Carclin Premax Extreme

Fișă cu Date de Securitate

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

Abrevieri și acronime:	
CLP	Regulamentul privind clasificarea, etichetarea și ambalarea; Regulamentul (CE) nr. 1272/2008
DMEL	Nivel calculat cu efect minim
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
ATE	Estimare a toxicității acute
BCF	Factor de bioconcentrație
Valoarea biologică limită (VBL)	Valoare limită biologică
Consum biochimic de oxigen (CBO)	Consum biochimic de oxigen (CBO)
Consum chimic de oxigen (CCO)	Consumul chimic de oxigen (CCO)
Nr. UE	Număr de înregistrare CE
EN	Standard european
IARC	Agencia Internațională pentru Cercetare în Domeniul Cancerului
LOAEL	Nivelul cel mai scăzut pentru care este observat un efect advers
NOAEC	Concentrație la care nu se observă niciun efect advers
NOAEL	Nivel la care nu se observă niciun efect advers
NOEC	Concentrație la care nu se observă niciun efect
OCDE	Organizația pentru cooperare și dezvoltare economică
OEL	Limita de expunere ocupațională

Carclin Premax Extreme

Fișă cu Date de Securitate

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

Abrevieri și acronime:	
CTO	Cerere teoretică de oxigen (CTO)
TLM	Limită de toleranță mediană
COV	Compuși organici volatili
Nr. CAS	Număr Chemical Abstract Service
N.O.S.	Nu este specificat altfel
ED	Proprietăți de perturbator endocrin

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. 3 (Orală)	Toxicitate acută (orală), categoria 3
Acute Tox. 4 (Inhalare)	Toxicitate acută (inhalare), categoria 4
Acute Tox. 4 (Orală)	Toxicitate acută (orală), categoria 4
Aquatic Acute 1	Periculos pentru mediul acvatic – pericol acut, categoria 1
Aquatic Chronic 2	Periculos pentru mediul acvatic – pericol cronic, categoria 2
EUH066	Expunerea repetată poate provoca uscarea sau crăparea pielii.
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.
H272	Poate agrava un incendiu; oxidant.
H290	Poate fi corosiv pentru metale.
H301	Toxic în caz de înghițire.
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.

Carclin Premax Extreme

Fișă cu Date de Securitate

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

Textul integral al frazelor H și EUH:	
H336	Poate provoca somnolență sau amețeală.
H373	Poate provoca leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată.
H400	Foarte toxic pentru mediul acvatic.
H411	Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
Met. Corr. 1	Corosiv pentru metale, categoria 1
Ox. Sol. 2	Solide oxidante, categoria 2
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
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

Clasificarea respectă : ATP 8

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.