

Fișa cu date de securitate

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

Vinclozolin standard solution

Revizuire: 29.10.2025

Codul produsului: AC18.03677

Pagina 1 aparținând 13

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

1.1. Identificator de produs

Vinclozolin standard solution

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

Reactivi și substanțe chimice de laborator
Numai pentru scopuri de laborator și analitice.

Utilizari nerecomandate

Nu utilizați pentru scopuri private (în gospodărie).

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

Societatea: AnalytiChem Services, Unipessoal, Lda
Numele străzii: Rua de Júlio Dinis 676 7º
Orașul: N-4050-320 Porto
Telefon: +351 226002917
E-mail: info@analytichem.com
Persoană de contact: SDS service department
E-mail: SDS@analytichem.com
Internet: www.analytichem.com
Departamentul responsabil: SDS service department

Detalii despre furnizor sau producător

Societatea: AnalytiChem Belgium NV
Numele străzii: Industriezone "De Arend" 2
Orașul: B-8210 Zedelgem
Telefon: +32 50 28 83 20
E-mail: info.be@analytichem.com
Persoană de contact: SDS service department
E-mail: SDS@analytichem.com
Departamentul responsabil: AnalytiChem:
EU-Belgium: AnalytiChem Belgium, Industriezone "De Arend" 2, 8210 Zedelgem, Belgium, +32 50 28 83 20
EU-Germany: AnalytiChem Germany, Stempelstrasse 6, 47167 Duisburg, Germany, +49 203 51 94 – 200
EU-Netherlands: AnalytiChem Netherlands, Communicatieweg 7, 3641 SG Mijdrecht, The Netherlands, +31 297 286848
UK: AnalytiChem UK, Unit 7 Launton Business Center, Murdock Road, Bicester, OX26 4XB, England, +44 1869 355 500
USA: AnalytiChem USA, 227 China Road, Winslow, Maine, 04901, United States, +1 800-244-8378
Canada: AnalytiChem Canada, 21800 Clark Graham Avenue, Baie d'Urfe, H9X 4B6, Canada, +1 514-457-0701
Australia: ORE Research & Exploration Pty Ltd, 37A Hosie Street, Bayswater North, 3153, Australia, +61 3 9729 0333

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

Număr de telefon: +40 21 599 2300 (informații furnizate în română și engleză) Număr de telefon de urgență: 021 112 (disponibil 24/7) / +40 376 300 026 (CHEMTREC)

Informații suplimentare

Nu sunt date disponibile

Fișa cu date de securitate

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

Vinclozolin standard solution

Revizuire: 29.10.2025

Codul produsului: AC18.03677

Pagina 2 aparținând 13

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului

Regulamentul (CE) nr. 1272/2008

Flam. Liq. 2; H225
Skin Irrit. 2; H315
STOT SE 3; H336
Asp. Tox. 1; H304
Aquatic Acute 1; H400
Aquatic Chronic 1; H410

Așa cum afirma în frazele H: vezi SECȚIUNEA 16.

2.2. Elemente de etichetare

Regulamentul (CE) nr. 1272/2008

Componente potențial periculoase ce trebuie să fie specificate pe etichetă
ciclohexan

Cuvânt de avertizare: Pericol

Pictograme:



Fraze de pericol

H225 Lichid și vapori foarte inflamabili.
H304 Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.
H315 Provoacă iritarea pielii.
H336 Poate provoca somnolență sau amețeală.
H410 Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Fraze de precauție

P210 A se păstra departe de surse de căldură, suprafețe fierbinți, scântei, flăcări și alte surse de aprindere. Fumatul interzis.
P273 Evitați dispersarea în mediu.
P301+P310 ÎN CAZ DE ÎNGHIȚIRE: Sunați imediat la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ/un medic.
P331 NU provocați vomă.
P391 Colectați scurgerile de produs.
P403+P235 A se depozita într-un spațiu bine ventilat. A se păstra la rece.

2.3. Alte pericole

Nu sunt date disponibile

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții

3.2. Amestecuri

Fișa cu date de securitate

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

Vinclozolin standard solution

Revizuire: 29.10.2025

Codul produsului: AC18.03677

Pagina 3 aparținând 13

Componenți relevante

Nr. CAS	Componente			Greutate
	Nr. CE	Nr. Index	Nr. REACH	
	Clasificare (Regulamentul (CE) nr. 1272/2008)			
110-82-7	ciclohexan			95 - < 100 %
	203-806-2	601-017-00-1	01-2119463273-41	
	Flam. Liq. 2, Skin Irrit. 2, STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H225 H315 H336 H304 H400 H410			

Așa cum afirma în frazele H și EUH: vezi secțiunea 16.

Limite de concentrație specifice, factori M și ATE

Nr. CAS	Nr. CE	Componente	Greutate
		Limite de concentrație specifice, factori M și ATE	
110-82-7	203-806-2	ciclohexan	95 - < 100 %
		inhalare: LC50 = > 5540 mg/l (vapori); cutanată: LD50 = > 2000 mg/kg; orală: LD50 = > 5000 mg/kg	

Informații suplimentare

Nu sunt date disponibile

SECȚIUNEA 4: Măsurile de prim ajutor

4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

Indicații generale

Cel care acordă prim-ajutor: să fie atent la autoprotecție!

Dacă se inhalează

Se va avea grijă să se asigure o bună aerisire.

La dificultăți în respirație sau oprire a respirației administrați respirație artificială.

Cereți imediat sfatul medicului.

În caz de contact cu pielea

Se va spăla imediat cu: Apă

Scoateți imediat toată îmbrăcămintea contaminată și spălați-o înainte de reutilizare.

Cereți imediat sfatul medicului.

În caz de contact cu ochii

După contactul cu ochii clătiți ochii cu apă suficient de mult cu pleoapele deschise, apoi consultați imediat medicul.

Scoateți lentilele de contact, dacă este cazul și dacă acest lucru se poate face cu ușurință. Continuați să clătiți.

Protejați ochiul care nu este ranit.

Dacă este ingerat

Se va avea grijă să se asigure o bună aerisire.

Spălarea gurii cu apă.

Cereți imediat sfatul medicului.

Observați pericolul de aspirare în timpul vomiei.

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

Nu sunt date disponibile

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

Nu sunt date disponibile

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

Vinclozolin standard solution

Revizuire: 29.10.2025

Codul produsului: AC18.03677

Pagina 4 aparținând 13

Mijloace de stingere corespunzătoareJet de picături de apă, Dioxid de carbon (CO₂), Spuma, Pulbere de stingere uscată.**Mijloace de stingere necorespunzătoare**

fără restricție

5.2. Pericole speciale cauzate de substanță sau de amestec

Lichide inflamabile

Produse de ardere periculoase

În caz de incendiu pot apărea: Dioxid de carbon, Monoxid de carbon

Vaporii sunt mai grei decât aerul, se răspândesc pe podea și pot forma amestecuri explozive cu aerul.

Încalzirea duce la creșterea presiunii și la pericol de spargere.

5.3. Recomandări destinate pompierilor

În caz de incendiu: Purtați aparat de protecție a respirației independent de aerul din mediul înconjurător.

Purtați costum rezistent chimic.

A nu se inspira fumul în caz de incendiu și/sau explozie.

Informații suplimentare

Pentru protejarea persoanelor și pentru răcirea recipientilor pe baza de periculozitate se va instala o stropire continuă cu apă.

Dacă se poate fără a fi periculos, îndepărtați containerele din zona de pericol.

Colectați separat apa de stingere contaminată. Nu lăsați să ajungă în canalizare sau în apele de suprafață.

SECȚIUNEA 6: Măsurî împotriva pierderilor accidentale**6.1. Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență****Informații generale**

A se păstra departe de orice flacără sau sursă de scântei - Fumatul interzis.

Luați măsuri de precauție împotriva descărcărilor electrostatice.

Pentru personalul alocat altor situații decât cele de urgență

Se va asigura o aerisire suficientă.

Utilizați echipament personal de protecție.

Evitarea inspirării și contactul cu pielea și cu ochii.

Puneți persoanele în siguranță.

Planuri de urgență

Consultați un specialist

Nu inspirați praful/fumul/gazul/ceapa/vaporii/spray-ul.

Pentru personalul care intervine în situații de urgență

Fraze de precauție Pentru personalul care intervine în situații de urgență : Echipament de protecție personal: vezi secțiunea 8

6.2. Precauții pentru mediul înconjurător

Nu se va lăsa să ajungă în canalizare sau în ape, curgătoare sau nu.

6.3. Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie**Pentru reținere**

Se va acoperi canalizarea.

Preveniți extinderea pe suprafața (de exemplu prin indiguire sau bariere pentru petrol).

Se vor ridica cu material absorbant pentru lichide (nisip, diatoni, substanțe care leagă acizi, absorbant universal).

Colectați în containere adecvate, închise și duceți la locul de debarasare.

Pentru curățare

Curățați temeinic obiectele poluate și dusele

Alte informații

Se va asigura o aerisire suficientă.

Fișa cu date de securitate

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

Vinclozolin standard solution

Revizuire: 29.10.2025

Codul produsului: AC18.03677

Pagina 5 aparținând 13

Nu inspirați praful/fumul/gazul/ceața/vaporii/spray-ul.

În caz de acționare a vaporilor, pulberii sau aerosolilor purtați aparat de respirație.

6.4. Trimiteri către alte secțiuni

Manipulare în siguranță: vezi secțiunea 7

Echipament de protecție personal: vezi secțiunea 8

Debarasare și depozitare deseuri: vezi secțiunea 13

SECȚIUNEA 7: Manipulare și depozitare**7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de securitate****Măsuri de prevedere la manipulare**

A se evita expunerea — a se procura instrucțiuni speciale înainte de utilizare.

În caz de manipulare deschisă trebuie utilizate echipamente cu aspirare locală.

Citiți eticheta înainte de utilizare. A se manipula și a se deschide ambalajul cu prudență.

Nu se va manca, bea, fuma, trage pe nas la locul de muncă. A se păstra ambalajul închis ermetic.

Utilizați echipament personal de protecție. Utilizați extractor (laborator).

Nu inspirați praful/fumul/gazul/ceața/vaporii/spray-ul. Se va asigura o aerisire suficientă.

Avize privitoare la protecția contra incendiilor și exploziilor

A se păstra departe de orice flacără sau sursă de scântei - Fumatul interzis. A se lua măsuri de precauție pentru evitarea descărcărilor electrostatice. Formează cu aerul amestecuri explozibile.

Recomandări privind igiena generală la locul de muncă

Dezbrăcați imediat îmbrăcămintea contaminată, imbibată. Faceți și respectați un plan de protecție a pielii! Înainte de a face pauze și la sfârșitul lucrului spălați temeinic mainile și fața, eventual faceți dus. A nu mânca sau bea în timpul utilizării. Alegerea echipamentelor de protecție a corpului depinde de concentrația și cantitatea substanțelor periculoase. Stabilitatea chimică a echipamentelor de protecție ar trebui să fie clarificată cu furnizorii acestora.

Informații suplimentare

Scoateți imediat toată îmbrăcămintea contaminată și spălați-o înainte de reutilizare.

Faceți și respectați un plan de protecție a pielii! Înainte de a face pauze și la sfârșitul lucrului spălați temeinic mainile și fața, eventual faceți dus. În caz de manipulare deschisă trebuie utilizate echipamente cu aspirare locală.

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

Recipientii se pastrează într-un loc răcoros, bine aerisit.

A se păstra ambalajul închis ermetic. A se păstra sub cheie. Depozitați într-un loc accesibil numai persoanelor autorizate. Asigurați suficientă ventilație și absorbție punctiformă în punctele critice. Recipientii se pastrează într-un loc răcoros, bine aerisit. A se păstra departe de surse de căldură, suprafețe fierbinți, scântei, flăcări și alte surse de aprindere. Fumatul interzis.

Indicații privind depozitarea împreună

Nu depozitați împreună cu: Agent de oxidare. Piroforice sau substanțe periculoase cu capacitate de autoîncălzire.

Informații suplimentare asupra condițiilor de depozitare

A se păstra la rece. A se proteja de lumina solară.

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

Substanțe chimice de laborator

Numai pentru scopuri de laborator și analitice.

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

Fișa cu date de securitate

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

Vinclozolin standard solution

Revizuire: 29.10.2025

Codul produsului: AC18.03677

Pagina 6 aparținând 13

Valori limită de expunere profesionala pentru agentii chimici

Nr. CAS	Denumirea substantei	ppm	mg/m ³	fib/cm ³	Clasă	Sursa
110-82-7	Ciclohexan	200	700		8 ore	

Valori DNEL/DMEL

Nr. CAS	Denumirea substantei			
DNEL tip		Calea de expunere	Efect	Valoare
110-82-7	ciclohexan			
Consumator DNEL, pe termen lung		inhalare	sistemic	206 mg/m ³
Consumator DNEL, acuta		inhalare	sistemic	412 mg/m ³
Consumator DNEL, pe termen lung		inhalare	local	206 mg/m ³
Consumator DNEL, acuta		inhalare	local	412 mg/m ³
Consumator DNEL, pe termen lung		cutanată	sistemic	1186 mg/kg g.c./zi
Consumator DNEL, pe termen lung		orală	sistemic	59,4 mg/kg g.c./zi
Muncitor DNEL, pe termen lung		inhalare	sistemic	700 mg/m ³
Muncitor DNEL, acuta		inhalare	sistemic	1400 mg/m ³
Muncitor DNEL, pe termen lung		inhalare	local	700 mg/m ³
Muncitor DNEL, acuta		inhalare	local	1400 mg/m ³
Muncitor DNEL, pe termen lung		cutanată	sistemic	2016 mg/kg g.c./zi

Valori PNEC

Nr. CAS	Denumirea substantei	
Departamentul de mediu		Valoare
110-82-7	ciclohexan	
Apă dulce		0,207 mg/l
Apă dulce (eliberarea intermitentă)		0,207 mg/l
Apă de mare		0,207 mg/l
Sediment de apă dulce		16,68 mg/kg
Sediment marin		16,68 mg/kg
Microorganismele din sistemul de epurare a apei		3,24 mg/l
Sol		3,38 mg/kg

Informații suplimentare de parametri de control

Acordati atentie suplimentar legislatiei nationale!

8.2. Controale ale expunerii

Controale tehnice corespunzătoare

Masurile tehnice si utilizarea metodelor potrivite de lucru au prioritate inainte de aplicarea dotarilor de protectie personala.

In caz de manipulare deschisa trebuie utilizate echipamente cu aspirare locala.

Nu inspirați praful/fumul/gazul/ceața/vaporii/spray-ul.

Măsuri de protecție individuală, cum ar fi echipamentul de protecție personală

Protecția ochilor/feței

ochelari de protecție etans pentru gaze

Protecția mâinilor

Trebuie sa fie purtate manusi de protectie testate

Manusi de protectie fata de produsele chimice trebuie alese cu grija in ce priveste designul lor in functie de

Fișa cu date de securitate

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

Vinclozolin standard solution

Revizuire: 29.10.2025

Codul produsului: AC18.03677

Pagina 7 aparținând 13

concentratia si cantitatea substantei periculoase specifice locului de munca.

Protecția pielii

A se purta echipamentul de protecție corespunzător.

Înainte de pauze și la terminarea lucrului se vor spala mainile.

Protecție respiratorie

În caz de acționare a vaporilor, pulberii sau aerosolilor purtați aparat de respirație.

Antreprenorul trebuie să se asigure că întreținerea, curățarea și testarea de dispozitivelor de protecție respiratorie sunt efectuate în conformitate cu instrucțiunile producătorului. Aceste măsuri trebuie să fie documentate corespunzător.

Pericole termice

Nu sunt date disponibile

Controlul expunerii mediului

Nu se va lasa sa ajunga in canalizare sau in ape, curgatoare sau nu.

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

Stare fizică:	Lichid
Culoare:	Nu sunt date disponibile
Miros:	Nu sunt date disponibile
Pragul de miros:	Nu sunt date disponibile
Punctul de topire/punctul de înghețare:	6.5 °C
Punctul de fierbere sau punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere:	80.7 °C
Inflamabilitatea:	Nu sunt date disponibile
Limita minimă de explozie:	Nu sunt date disponibile
Limita maximă de explozie:	Nu sunt date disponibile
Punct de aprindere:	-18 °C
Punctul de autoaprindere:	Nu sunt date disponibile
Temperatura de descompunere:	Nu sunt date disponibile
pH-Valoare:	Nu sunt date disponibile
Vâscozitate / cinetică:	Nu sunt date disponibile
Solubilitate în apă:	Nu sunt date disponibile
Solubilitate în alți solvenți nedeterminat	
Rata de dizolvare:	Nu sunt date disponibile
Coeficientul de partiție n-octanol/apă:	Nu sunt date disponibile
Stabilitatea dispersiei:	Nu sunt date disponibile
Presiune de vapori:	Nu sunt date disponibile
Presiune de vapori:	Nu sunt date disponibile
Densitatea:	Nu sunt date disponibile
Densitatea relativă:	Nu sunt date disponibile
Densitatea în vrac:	Nu sunt date disponibile
Densitatea relativă a vaporilor:	Nu sunt date disponibile
Caracteristicile particulei:	Nu sunt date disponibile

9.2. Alte informații**Informații cu privire la clasele de pericol fizic**

Proprietăți explozive

Formează cu aerul amestecuri explozibile.

Capacitatea de a susține arderea:

Nu sunt date disponibile

Temperatură de autoaprindere

Fișa cu date de securitate

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

Vinclozolin standard solution

Revizuire: 29.10.2025

Codul produsului: AC18.03677

Pagina 8 aparținând 13

Substanță solidă:

nu aplicabile

Gaz:

nu aplicabile

Proprietăți oxidante

Nu sunt date disponibile

Alte caracteristici de siguranță

Viteză de evaporare:

Nu sunt date disponibile

Verificarea separării solvenților:

Nu sunt date disponibile

Conținut solvenți:

Nu sunt date disponibile

Conținutul de corpuri solide:

Nu sunt date disponibile

Punct de sublimare:

Nu sunt date disponibile

Punct de înmuiere:

Nu sunt date disponibile

Pour point:

Nu sunt date disponibile

Nu sunt date disponibile:

Vâscozitate / dinamică:

Nu sunt date disponibile

Timp de scurgere:

Nu sunt date disponibile

Informații suplimentare

Nu sunt date disponibile

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

Formează cu aerul amestecuri explozibile.

10.2. Stabilitate chimică

Protejare față de: Temperatura foarte mare

10.3. Posibilitatea de reacții periculoase

Agent de oxidare

10.4. Condiții de evitat

Temperatura foarte mare, Radiații calorice.

10.5. Materiale incompatibile

Nu sunt date disponibile

10.6. Produse de descompunere periculoși

SECȚIUNEA 5: Măsuri de combatere a incendiilor

Informații suplimentare

Nu sunt date disponibile

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice**11.1. Informații privind clasele de pericol definite în Regulamentul (CE) nr. 1272/2008****Toxicitate acută**

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

ETAamestec calculat

ATE (orală) > 2000 mg/kg; ATE (dermică) > 2000 mg/kg; ATE (prin inhalare vapori) > 20 mg/l; ATE (prin inhalare praf/ceată) > 5 mg/l

Fișa cu date de securitate

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

Vinclozolin standard solution

Revizuire: 29.10.2025

Codul produsului: AC18.03677

Pagina 9 aparținând 13

Nr. CAS	Componente				
	Calea de expunere	Doză	Specii	Sursa	Metodă
110-82-7	ciclohexan				
	orală	LD50 > 5000 mg/kg	Sobolan	Study report (1982)	OECD Guideline 401
	dermică	LD50 > 2000 mg/kg	Iepuri	Study report (1982)	OECD Guideline 402
	prin inhalare (4 h) vapori	LC50 > 5540 mg/l	Sobolan	Study report (1981)	OECD Guideline 403

Iritație și corosivitate

Corodarea/iritarea pielii: Provoacă iritarea pielii.

Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Efecte de sensibilizare

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

Efecte cangerigene, mutagene și toxice pentru reproducere

Mutagenitatea celulelor embrionare: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

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

Toxicitate pentru reproducere: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) - expunere unică

Poate provoca somnolență sau amețeală. (ciclohexan)

STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) - expunere repetată

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

Pericol prin aspirare

Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.

Informații privind căile probabile de expunere

Nu sunt date disponibile

Efecte specifice în probe pe animale

Nu sunt date disponibile

Informații suplimentare privitor la examene

Nu sunt date disponibile

Experiența din practică

Nu sunt date disponibile

11.2. Informații privind alte pericole**Proprietăți de perturbator endocrin**

Nu sunt date disponibile

Alte informații

Nu sunt date disponibile

Informații generale

Nu sunt date disponibile

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

Foarte toxic pentru mediul acvatic.

Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Fișa cu date de securitate

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

Vinclozolin standard solution

Revizuire: 29.10.2025

Codul produsului: AC18.03677

Pagina 10 aparținând 13

Nr. CAS	Componente					
	Toxicitate acvatică	Doză	[h] [d]	Specii	Sursa	Metodă
110-82-7	ciclohexan					
	Toxicitate acută pentru pești	LC50 mg/l	4,53	96 h	Pimephales promelas	Vol. 5, Centre for Lake Superior Studies
	Toxicitate acută pentru alge	ErC50 mg/l	9,317	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	Study report (1998)
	Toxicitate acută pentru crustacea	EC50	0,9 mg/l	48 h	Daphnia magna	Publication (1987)
						OECD Guideline 203
						OECD Guideline 201
						OECD Guideline 202

12.2. Persistență și degradabilitate

Nu sunt date disponibile

12.3. Potențial de bioacumulare

Nu sunt date disponibile

Coefficient de repartiție n-octanol/apă

Nr. CAS	Componente	Log Pow
110-82-7	ciclohexan	3,44

BCF

Nr. CAS	Componente	BCF	Specii	Sursa
110-82-7	ciclohexan	167	Pimephales promelas	J. Fish. Board Can.

12.4. Mobilitate în sol

Nu sunt date disponibile

12.5. Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB

Substanțele sub formă de amestecuri nu îndeplinesc criteriile de identificare a substanțelor PBT/vPvB în conformitate cu REACH, anexa XIII.

12.6. Proprietăți de perturbator endocrin

Acest produs nu conține o substanță cu proprietăți de perturbare a sistemului endocrin la organismele nevizate, întrucât niciun compus nu întrunește criteriile.

12.7. Alte efecte adverse

Nu sunt date disponibile

Informații suplimentare

Nu se va lăsa să ajungă în canalizare sau în ape, curgătoare sau nu.
Evitați dispersarea în mediu.

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

Aruncați conținutul/recipientul la un centru de colectare a deșeurilor periculoase sau speciale.
Nu se va lăsa să ajungă în canalizare sau în ape, curgătoare sau nu.

Îndepărtare a ambalajului necurățat și detergenți recomandați

Ambalajele contaminate vor fi tratate la fel cu materialul.

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

UN 1145

Fișa cu date de securitate

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

Vinclozolin standard solution

Revizuire: 29.10.2025

Codul produsului: AC18.03677

Pagina 11 aparținând 13

14.2. Denumirea corectă ONU CYCLOHEXANE**pentru expediție:****14.3. Clasa (clasele) de pericol** 3**pentru transport:****14.4. Grupul de ambalare:** II

Etichete: 3

Cod de clasificare: F1

Cantitate limitată (LQ): 1 L

Cantitate eliberată: E2

Categorie de transport: 2

Număr pericol: 33

Cod de restricționare tunel: D/E

Transport fluvial (ADN)

14.1. Numărul ONU sau numărul de UN 1145**identificare:****14.2. Denumirea corectă ONU** CYCLOHEXANE**pentru expediție:****14.3. Clasa (clasele) de pericol** 3**pentru transport:****14.4. Grupul de ambalare:** II

Etichete: 3

Cod de clasificare: F1

Cantitate limitată (LQ): 1 L

Cantitate eliberată: E2

Transport naval (IMDG)

14.1. Numărul ONU sau numărul de UN 1145**identificare:****14.2. Denumirea corectă ONU** CYCLOHEXANE**pentru expediție:****14.3. Clasa (clasele) de pericol** 3**pentru transport:****14.4. Grupul de ambalare:** II

Etichete: 3

Clauze speciale: -

Cantitate limitată (LQ): 1 L

Cantitate eliberată: E2

EmS: F-E, S-D

Transport aerian (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. Numărul ONU sau numărul de UN 1145**identificare:****14.2. Denumirea corectă ONU** CYCLOHEXANE**pentru expediție:****14.3. Clasa (clasele) de pericol** 3**pentru transport:****14.4. Grupul de ambalare:** II

Etichete: 3

Cantitate limitată (LQ) (avioane de

pasageri): 1 L

Passenger LQ: Y341

Cantitate eliberată: E2

IATA-Instrucțiuni de ambalare (avioane de pasageri): 353

IATA-Cantitatea maximă (avioane de pasageri): 5 L

Fișa cu date de securitate

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

Vinclozolin standard solution

Revizuire: 29.10.2025

Codul produsului: AC18.03677

Pagina 12 aparținând 13

IATA-Instrucțiuni de ambalare (avioane cargo): 364
IATA-Cantitatea maximă (avioane cargo): 60 L

14.5. Pericole pentru mediul înconjurător

PERICULOS PENTRU MEDIU: Da

14.7. Transportul maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI

nu aplicabile

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

Restricții de întrebuintare (REACH, anexa XVII):

Intrare 3, Intrare 40, Intrare 57, Intrare 75

Date referitoare la Directiva E1 Periculoase pentru mediul acvatic
2012/18/UE (SEVESO III):

Informații suplimentare: P5c

Regulamente naționale**SECȚIUNEA 16: Alte informații****Abrevieri și acronime**

Flam. Liq. 2: Lichid inflamabil, categoria de pericol 2

Asp. Tox. 1: Pericol prin aspirare, categoria de pericol 1

Skin Irrit. 2: Iritarea pielii, categoria de pericol 2

STOT SE 3: Toxicitate asupra unui organ țintă specific - o singură expunere, categoria de pericol 3

Aquatic Acute 1: Periculos pentru mediul acvatic, categoria de pericol: acut 1

Aquatic Chronic 1: Periculos pentru mediul acvatic, categoria de pericol: cronic 1

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route

(European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service

LC50: Lethal concentration, 50%

LD50: Lethal dose, 50%

Clasificarea amestecurilor și metoda de evaluare conform Regulamentului (CE) nr. 1272/2008 [CLP]

Clasificare	Procedura de clasificare
Flam. Liq. 2; H225	Pe baza datelor testului
Skin Irrit. 2; H315	Procedeu de calcul
STOT SE 3; H336	Procedeu de calcul
Asp. Tox. 1; H304	Procedeu de calcul
Aquatic Acute 1; H400	Procedeu de calcul
Aquatic Chronic 1; H410	Procedeu de calcul

Conform frazelor H și EUH (Numat și text complet)

H225 Lichid și vapori foarte inflamabili.

H304 Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.

H315 Provoacă iritarea pielii.

Fişa cu date de securitate

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

Vinclozolin standard solution

Revizuire: 29.10.2025

Codul produsului: AC18.03677

Pagina 13 aparținând 13

H336	Poate provoca somnolență sau amețeală.
H400	Foarte toxic pentru mediul acvatic.
H410	Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Alte indicații

Informațiile din această foaie informativă de siguranță corespund celor mai noi cercetări științifice în momentul tipării. Informațiile trebuie să vă dea reperele pentru manipularea sigură a produsului numit în această foaie de siguranță în timpul depozitării, prelucrării, transportului și neutralizării. Informațiile nu pot fi transferate asupra altor produse. În situația în care produsul se amestecă sau se prelucrează cu alte materiale, vagy megmunkálásnak vetik alá, az úgy készített új anyagra nem vihetők át ennek a biztonsági adatlapnak az adatai, amennyiben ebből nem adódik kifejezetten valami más.

Datele se bazează pe cunoștințele noastre actuale, aceste nu reprezintă însă o asigurare a caracteristicilor produselor și nu formează un raport contractual legal.

Destinatarul produselor noastre va observa sub proprie răspundere prevederile legale și regulamentele în vigoare.

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