

1. IDENTIFICAREA SUBSTANȚEI/AMESTECULUI ȘI COMPANIEI/ÎNȚREPRINDERII

1.1. Identificator produs

Denumire produs: **KANEMITE® SC**

Alte denumiri comerciale: **KANEMITE, KANEMITE 15 SC, KANEMITE 15% SC, KANEMITE SC 15%, ACEQUINOCYL 15 SC, ACEQUINOCYL 15% SC**

Cod produs: **AK2002E**

UFI: **UR4P-M33P-4MAM-WNRG**

Denumire substanță: Acequinocyl 164g/L

Nr. EC: 611-341-5

Nr. CAS: 55965-84-9

Denumire substanță: produs de reacție a 5-clor-2-metil-2H-izotiazol-3-onei și 2-metil-2H-izotiazol-3-onă (3:1)

Nr. EC: 611-341-5

Nr. CAS: 55965-84-9

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

Utilizări identificate: Acaricid. Produs pentru utilizarea în agricultură.

Utilizări contraindicate: Nu sunt alte informații

1.3. Detalii privind furnizorul fișei tehnice de securitate și distribuitor în UE/RO:

a) Deținător produs: AGRO-KANESHO CO., LTD.

Adresă: 7F Akasaka Shasta-east, 2-19, Akasaka 4-chome,
Minato-ku, Tokyo, Japan, 107-0052

Număr de telefon: +81-3-5570-4711

Fax : +81-3-5570-4708

E-mail: toiawase@agrokansho.co.jp

Distribuitor: SUMMIT AGRO ROMANIA SRL

Victoria Center, Calea Victoriei, Nr. 145,
Sector 1, 010072, Bucuresti, Romania

Tel: +40-21-223-1447/48/49

Fax: +40-21-223-1492

office@sumi-agro.ro

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

Japonia: +81-3-5570-4708 (24 de ore din 24);

Registrul National de Informare Toxicologica denumit **ReTox** la adresa <https://insp.gov.ro/index.php/registrul-de-informare-toxicologica>; Contact: infotox@insp.gov.ro; Tel. 021.318.36.06 (direct) (Apel cu taxa normala), Apelabil intre orele 8:00 – 15:00

2. IDENTIFICAREA PERICOLELOR

2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului

2.1.1. Clasificare în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008

Sensibilizant cutanat: H317

STOTRE 2: H373 (sistem sangvin)

Acvatic acut 1 H400

Acvatic cronic 1 H410

Pentru formularea completă a frazelor de pericol și a frazelor de precauție, vezi și secțiunea 16.

2.2. Elemente ale etichetei

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

Pictograme de pericol



GHS07

GHS08

GHS09

Cuvânt de avertizare: ATENȚIE

Fraze de pericol:

H317 - Poate provoca o reacție alergică a pielii.

H373 - Poate provoca leziuni ale organelor sistemului sangvin în caz de expunere prelungită sau repetată

H400 - Foarte toxic pentru mediul acvatic.

H410 - Foarte toxic pentru mediul acvatic, cu efecte pe termen lung

EUH 401 - Pentru evitarea riscurilor pentru sănătatea umană și mediu, respectați instrucțiunile de utilizare.

Frază de precauție:

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

P102 - A nu se lăsa la îndemâna copiilor.

P103 – Citiți eticheta înainte de utilizare.

P260 - Nu inspirați fumul/gazul/ceața/vaporii/ spray-ul.

P261 – Evitați să inspirați fumul/gazul/ceața/ vaporii/spray-ul.

P272 - Nu scoateți îmbrăcămintea de lucru contaminată în afara locului de muncă.

P273 – Evitați dispersarea în mediu.

P280 - Purtați mănuși de protecție/îmbrăcăminte de protecție/echipament de protecție a ochilor/ echipament de protecție a feței.

P302+P352 - ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA: spălați cu multă apă.

P314 – Consultați medicul, dacă nu vă simțiți bine.

P333 + P313 – În caz de iritare a pielii sau de erupție cutanată: consultați medicul.

P363 – Spălați îmbrăcămintea contaminată, înainte de reutilizare.

P391 – Colectați scurgerile de produs.

P501 – Aruncați conținutul/recipientul la o unitate specializată în colectarea deșeurilor toxice.

SP1 – A nu se contamina apa cu produsul sau ambalajul. A nu se curăța echipamentele de aplicare în apropierea apelor de suprafață. A se evita contaminarea prin sistemele de evacuare a apelor din ferme sau drumuri.

SPe3 – Pentru protecția organismelor acvatice respectați o zonă tampon netratată de **15m** până la apele de suprafață.

2.3. Alte pericole

Acest produs nu îndeplinește criteriile pentru PBT sau vPvB în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, Anexa III. Nu există informații despre criteriile proprietăților de perturbare endocrină conform Regulamentului Comisiei (UE) 2018/605.

Propan-1,2-diol: Această substanță nu îndeplinește criteriile pentru PBT sau vPvB în conformitate cu Anexa XIII la Regulamentul REACH. Nu este relevant pentru criteriile ED conform Comisiei Regulamentele (UE) 2017/2100 și 2018/605.

Bronopol: Această substanță nu îndeplinește criteriile pentru PBT sau vPvB în conformitate cu Anexa XIII la Regulamentul REACH. Nu sunt informații despre criteriile proprietăților de perturbare endocrină conform Regulamentului Comisiei (UE) 2017/2100.

Produs de reacție a 5-clor-2-metil-2H-izotiazol-3-onei și 2-metil-2H-izotiazol-3-onă (3:1): Această substanță nu îndeplinește criteriile pentru PBT sau vPvB în conformitate cu Anexa XIII la Regulamentul REACH. Acest substanța nu este considerată a avea perturbări endocrine proprietăți conform criteriilor intermediare.

3. COMPOZIȚIE / INFORMAȚII DESPRE INGREDIENTE

3.1. Substanțe: Nu se aplică.

3.2. Amestecuri

Denumirea chimică	Nr. CAS/Nr. CE Nr. Index Nr. Reg. REACH	% (wt)	Clasificare conform Regulamentului CE nr. 1272/2008		Limite Specifice a Concentrație M-Factor
			Clasele de pericol și categorii	Frazele de risc	
Acequinocyl / 3-dodecyl-1,4-dihydro-1,4-dioxo-2-naphthyl acetat (IUPAC)	57960-19-7/ 611-595-7/ 606-144-00-6/ -	10 - 20	Sens. Dermal 1 STOT SE 1 STOT RE 2 Toxicitate acvatică acută 1 Toxicitate acvatică cronică 1	(H317 H370 (inhalare de durată) H373 (sistem sangvin) H400 H410	M = 1000
Propane-1,2-diol	57-55-6/200-338-0/-/ 01-2119456809-23	2 – 5	/	/	/
- Bronopol /2-bromo-2-nitropropane-1,3-diol	52-51-7/200-143-0/603-085-00-8/ 01-2119980938-15	< 1	Toxicitate acută. 4 Toxicitate acută. 4 Irit cutanată. 2 Leziuni oculare 1 STOT SE 3 Tox. Acvatică acută 1	H302 H312 H315 H318 H335 H400	M = 10
C(M)IT/MIT (3:1) / produs de reacție de 5-chloro-2-methyl-2hisothiazol-3-onă and 2-methyl-2hisothiazol-3-onă (3:1)	55965-84-9/-/ 613-167-00-5/	< 1	Toxicitate acută. 3 Toxicitate acută. 2 Corozivitate cutanată. 1C Leziuni oculare 1 Irit cutanată. 1A Toxicitate acută. 2 Toxicitate acvatică acută 1 Toxicitate acvatică cronică 1	H 301 H310 H314 H318 H317 H330 H400 H410	Leziuni oculare 1: C ≥ .6% Iritarea ochilor. 2 : .06% ≤ C < .6% Coroziv cutanat 1C: C ≥ .6% Irit. cutanată 2: .06% ≤ C < .6% Senzit. cutanată 1A : C ≥ .0015% M = 100 M (cronic) = 100

* Pentru formularea completă a frazelor de pericol și a frazelor de precauție, vezi și secțiunea 16.

4. MĂSURI DE PRIM AJUTOR

4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

Informații generale: În caz de persistență a reacțiilor adverse, solicitați asistență medicală. Îndepărtați imediat orice îmbrăcăminte murdară de produs. Simptomele de otrăvire poate apărea chiar și după câteva ore; deci medicale observație timp de cel puțin 48 de ore după accident.

Inhalare: Îndepărtați persoana afectată din zona potențială periculoasă. Asigurați furnizarea de aer proaspăt și consultați un medic.

Contactul cu pielea: Clătiți imediat cu apă și săpun și clătiți bine. Dacă pielea iritația continuă, consultați un medic.

Contactul cu ochii: Clătiți ochiul afectat sub jet de apă timp de cel puțin 10-15 minute, ținând pleoapele deschise și protejând cei neinfecțați ochi. Dacă simptomele persistă, consultați un medic. Dacă sunt purtate lentile de contact, îndepărtați după 5 minute de clătire, apoi continua clătirea.

Ingestie: Apelați imediat la asistență medicală și arătați SDS-ul produsului. **NU** provocați voma. Clătiți gura cu multă apă; **NU** înghiți.

4.2. Cele mai importante simptome și efecte, atât acute, cât și întârziate: Nu sunt date disponibile.

4.3. Indicații privind asistența medicală de urgență și necesitatea tratamentelor speciale: Tratament simptomatic (decontaminare, mențineți funcțiile vitale) . **NU** este cunoscut un antidot specific.

5. MĂSURI DE COMBATERE A INCENDIILOR

5.1. Mijloace de stingere a incendiilor:

Mijloace de stingere adecvate: Produse chimice uscate, dioxid de carbon, spumă sau apă pulverizată. Incendiile puternice trebuie stinse cu jet de apă sau cu spumă rezistentă la alcool. Folosiți metode de stingere a incendiului adecvate condițiilor din jur.

Mijloace inadecvate de stingere a incendiilor: Jet puternic de apă.

5.2. Pericole speciale cauzate de substanță sau de amestec.

În caz de incendiu se pot degaja: oxizi de carbon (CO, CO₂), oxizi de azot (NO_x), oxizi de sulf (SO_x), oxizi de fosfor (de exemplu, P₂O₅), oxizi de metal. În condiții de incendiu, nu pot fi excluse urme de alte gaze toxice.

5.3. Recomandări pentru pompieri:

Echipament de protecție: Purtați aparat de respirat autonom și echipament de protecție personal complet, deoarece la încălzire sau ardere se poate degaja gaz/fum nociv și iritant.

Alte informații: Nu inhalați gazele de explozie sau gazele de ardere. Răciți recipientele pe cale de topire cu apă pulverizată. Colectați resturile rezultate din incendiu, focul sau apa contaminată în conformitate cu reglementările oficiale. Colectați apă contaminată pentru stingerea incendiilor separat. Nu trebuie să intre în sistemul de canalizare.

6. MĂSURI ÎMPOTRIVA PIERDERILOR ACCIDENTALE

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

Pentru personalul care nu este de urgență: Purtați echipament de protecție adecvat (vezi secțiunea 8), de ex. mănuși de siguranță, mască de protecție și/sau ochelari de protecție pentru a preveni expunerea.

Pentru personalul care intervine în situații de urgență: Purtați echipament de protecție. Mențineți la distanță persoanele fără echipament de protecție. Asigurați ventilație corespunzătoare. Evitați contactul cu produsul vărsat sau zonele contaminate. Evitați contaminarea hainelor. Împiedicați formarea aerosolilor.

6.2. Precauții pentru mediu înconjurător:

Nu permiteți ca produsul să ajungă în rețeaua de canalizare sau în vreun curs de apă. Informați autoritățile corespunzătoare în cazul infiltrațiilor în cursuri de apă sau în rețele de canalizare.

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

Absorbiți cu un material absorbant de lichide (nisip, diatomit, liant pentru acizi, liant universal, rumeguș). Eliminarea trebuie realizată în recipiente adecvate. Dacă este posibil, curățați zona cu detergent industrial și multă apă. Absorbiți lichidul rezultat după spălare cu material absorbant și transferați-l în containere adecvate pentru eliminare. Scurgerile care pătrund în sol trebuie dezgropate și transferate în recipiente adecvate urmând a fi eliminate.

6.4. Referințe privind alte secțiuni:

Pentru informații privind manevrarea în condiții de siguranță, consultați secțiunea 7. Pentru informații privind echipamentul individual de protecție, consultați secțiunea 8. Consultați Secțiunea 13 pentru informații privind eliminarea.

7. MANIPULARE ȘI DEPOZITARE

7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de siguranță:

Sfaturi pentru manipularea în siguranță: Asigurați o bună ventilație/evacuare la locul de muncă. Preveniți formarea de aerosoli.

Măsuri generale de siguranță și igienă: Purtați echipament de protecție personală. A se păstra departe de alimente, băuturi și furaje pentru animale. Spălați-vă mâinile înainte de pauze și la sfârșitul lucrului. Nu mâncați, beți și nu fumați în zonele de lucru și timpul de lucru. Scoateți îmbrăcămintea contaminată și echipamentul de protecție înainte de a intra zone de luat masa. Îndepărtați imediat toate hainele murdare și contaminate. Spălați contaminat îmbrăcămintea înainte de reutilizare. Nu inhalați vaporii.

Sfaturi privind protecția împotriva incendiilor și exploziilor: A se proteja de căldură. Țineți sursele de aprindere departe - Nu fumați.

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

Condiții ce trebuie respectate pentru depozite și recipiente: Păstrați recipientele bine închise într-un loc uscat, răcoros și bine ventilat. A se evita înghețul. Protejați de căldură și lumina directă a soarelui.

Temperatura de depozitare recomandată: A se păstra la temperatura între 5 - 30 °C

Cerințe pentru încăperi și vase de depozitare: Containerele care sunt deschise trebuie să fie închise cu grijă și menținute în poziție verticală pentru a preveni scurgerile. A se păstra numai în recipientul original.

Produce incompatibile: Nu depozitați împreună cu alimente, băuturi și furaje.

Clasa de depozitare: 10 (TRGS 510): Lichide combustibile.

7.3. Utilizări finale specifice: Acaricid pentru uz agricol. Utiliza doar în conformitate cu instrucțiunile menționate pe eticheta produsului.

8. CONTROALE ALE EXPUNERII / PROTECȚIA PERSONALĂ

8.1. Parametri de control:

Ingrediente cu valori limită care necesită monitorizare la locul de muncă:

EU IOELV (2009): Nu se aplică

ACGIH TLV-TWA (2016): Nu se aplică

ACGIH TLV-STEL (2016): Nu se aplică

57-55-6 Propan-1,2-diol (propilenglicol):

WEL Valoare pe termen lung: 150 ppm, 474 mg/m³ (total vapori și particule), 10 mg/m³ (particule).

Informații suplimentare: Listele valabile s-au folosit ca bază în timpul realizării SDS-ului.

8.2. Controale ale expunerii:

8.2.1. Metode tehnice adecvate

Nu sunt date disponibile.

8.2.2. Măsuri de protecție individuală, cum ar fi echipamentul individual de protecție:

a) Protecția ochilor: Ochelari de protecție strâns (ochelari de protecție împotriva stropilor) (EN 166).

b) Protecția pielii:

i) Protecția mâinilor: Mănuși de protecție adecvate rezistente la substanțe chimice (EN374; Recomandat: de protecție indicele 6, corespunzând > 480 minute timp de permeabilitate); de exemplu. cauciuc nitrilic (> 0,11 mm). Urmați instrucțiunile producătorului și informațiile legate de utilizare, depozitarea, îngrijirea și înlocuirea mănușilor de protecție. Protecția preventivă a pielii prin se recomandă utilizarea agenților de protecție a pielii. După îndepărtarea mănușilor, aplicați agenți de curățare a pielii.

ii) Altele: Costum de protecție împotriva pesticidelor (DIN 32 781). Pantofi rezistenți, de ex. cizme de cauciuc (EN 13832-3/EN ISO 20345).

c) Protecție respiratorie: Mască respiratorie de o singură porție DIN EN 149 cu filtru FFP2.

8.2.3. Controlul expunerii mediului:

Evitați eliberarea în mediu. Nu descărcați produsul în mediu fără control.

9. PROPRIETĂȚI FIZICE ȘI CHIMICE

9.1. Informații privind proprietățile fizico-chimice:

Stare fizica: lichid

Culoare: gălbuie

Miros: Similar unui detergent

Pragul de miros: Nu există informații

Punct de topire/punct de îngheț: Nu este determinat
 Punctul de fierbere sau punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere: >100°C
 Inflamabilitate: Nu sunt informații
 Limită superioară/inferioară de explozie: Nu sunt informații
 Punct de aprindere: > 100°C (EEC A.9)
 Temperatură de auto-aprindere: Produsul nu se auto-aprinde (EEC A.15)
 Temperatură de descompunere: Nu sunt informații
 pH 7.10 (CIPAC MT 75.2) ((1 g/l) la 22°C)
 Vâscozitate: Dinamică la 20°C: 422 mPa.s (CIPAC MT 22); Cinematică la 40°C: 217 mm²/s (CIPAC MT 22)
 Solubilitate: Solubilitate în/miscibilitate cu apa: Dispersabil.
 Coeficient de partiție n-Octanol/H₂O: Acequinocyl: log Pow > 6.2 (at 25°C)
 Presiunea de vapori: Nu sunt informații
 Densitate relativă: 1.04 at 20°C (OECD 109)
 Densitatea relativă a vaporilor: Nu sunt informații
 Rata de evaporare: Nu sunt informații

9.2. Alte informații

Informații cu privire la clasele de pericol fizic

Explozivi: Acest produs nu are proprietăți explozive (EEC A.14)
 Lichid oxidant: Nu sunt informații

10. STABILITATE ȘI REACTIVITATE

10.1. Reactivitate: Stabil în condiții normale de utilizare.
10.2. Stabilitate chimică: Fără descompunere termică dacă este depozitat și manipulat conform prescripțiilor/indicațiilor (vezi Secțiunea 7).
10.3. Posibilitate de reacții periculoase: Nu sunt cunoscute reacții periculoase.
10.4. Condiții de evitat: Temperaturi înalte, căldură mare, expunere directă la razele solare.
10.5. Materiale incompatibile: Nu sunt cunoscute materiala incompatibile.
10.6. Produse de descompunere periculoase: Fără produse de descompunere periculoase dacă sunt depozitate și utilizate conform specificațiilor. Vezi secțiunea 5 pentru informații despre produsele de descompunere periculoase în caz de incendiu.

11. INFORMAȚII TOXICOLOGICE

11.1 Informații privind efectele toxicologice așa cum sunt definite în Regulamentul (EC) 1272/2008

a) toxicitate acută

	Efect doză	Specie	Observații
Oral	LD ₅₀ >5000 mg/kg	Șobolan	OECD 401; Nu este clasificat
Cutanat	LD ₅₀ >2000 mg/kg	Șobolan	OECD 402; Nu este clasificat
Inhalare	LC ₅₀ >4.56 mg/L	Șobolan	OECD 403; Nu este clasificat

b) corозиunea/iritarea pielii:

Cutanat (iepure, expunere 4h): Nu este iritant (JMAFF 59 NohSan No.3850)

c) Leziuni/iritări oculare grave:

Ochi (iepure): Nu este iritant (JMAFF 59 NohSan No.3850)

d) Sensibilizarea căilor respiratorii sau pielii:

Porc de Guineea: S-au observat efecte ușoare complet reversibile (H317), (OECD 406 Testare maximizată).

e) Mutagen pe celule germinale: Nu există informații disponibile pentru mutagenitate a celulelor germinale (dar nu sunt date disponibile care să confirme/infirmă că substanța acequinocil este potențial genotoxic)

f) Carcinogenitate (acequinocil):

Timp de expunere	Specie	Efect specific	Observații
2 ani	Șobolan	Nu este cancerigen	Conform OECD 453 & 451
2 ani	Șoarece	Nu este cancerigen	

g) Toxicitate reproductivă:

Studii	Specie	Efect specific	Observații
2 Generații	Șobolan	Nu are efect asupra funcțiilor reproductivă	Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite. Nu se clasifică
Teratogenitate	Șobolan	Nu este toxic	
Teratogenitate	Iepure	Nu este toxic	

h) STOT-expunere unică (acequinocil): Plămân - pe baza studiului de inhalare la șobolani, este toxic. H370

i) STOT-expunere repetată (acequinocil): Sânge (prelungirea timpului de coagulare a sângelui, niveluri crescute de trombocite) la șobolani și șoareci (studii de toxicitate pe termen scurt și pe termen lung) și câini (studii de toxicitate pe termen scurt). H373 (sistemul sanguin).

j) Pericol de aspirație: Nu sunt date disponibile

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

Acequinocil: Nu există informații despre criteriile proprietăților de perturbare endocrină conform Regulamentului Comisiei (UE) 2018/605.

Propan-1,2-diol: Nu este relevant pentru criteriile ED conform Comisiei Regulamentele (UE) 2017/2100 și 2018/605.

Bronopol: Nu există informații despre criteriile de clasificare a proprietăților de perturbare endocrină conform Regulamentului Comisiei (UE) 2017/2100.

Produs de reacție de 5-chloro-2-methyl-2hisothiazol-3-onă and 2-methyl-2hisothiazol-3-onă (3:1): Această substanță nu este considerată a avea endocrin perturbarea proprietăților conform criteriilor intermediare.

12. INFORMAȚII ECOLOGICE**12.1. Toxicitate**

Produs formulat:

Toxicitate acută pentru pești: LC₅₀: = 65mg/L (OECD 203, 96h, Păstrăv curcubeu)

Toxicitate cronică la pești: Nu sunt date disponibile

Toxicitate acută la *Daphnia Magna*: EC₅₀: = 12μ>159 mg/L (48h)

Toxicitate cronică la *Daphnia Magna* (acequinocil): NOEC repro. & dezvoltare = 0.98 μg/L (OECD 202, part 2 (1984); 21d)

Toxicitate acută pentru alge: ErC50 = 34.4 mg/L (OECD 201 ; 72h; *Pseudokirchneriella subcapitata*)

Toxicitate acută (oral) la păsări: LD50 > 1942 mg/kg b.w. (FIFRA ref. No. 71-1 (1982); O doză; *Japanese quail*, *Mallard duck*)

Toxicitate reproductivă la păsări (acequinocil): NOEL = 7.48 mg/kg b.w. (OECD 206; 21 săpt.; *Mallard duck*)

Toxicitate acută la albine (acequinocil): LD50 oral > 100 μg/bee (OECD 214; 48h; *Apis mellifera*); LD50 contact > 100 μg/bee (OECD 213; 48h; *Apis mellifera*)

Toxicitate acută la râme (acequinocil): LD50 > 500 mg/kg d.w. (OECD 207 – corectat la 5% o.m.; 14d; *Eisenia foetida*)

Toxicitate repro. La râme (acequinocil): Nu sunt date disponibile

Inhibarea respirației nămolului activat (acequinocil) : EC50 > 974 mg/L (OECD 209; 3h)

12.2. Persistență și degradabilitate

Acequinocil:

Perioada	Metoda	Evaluare
Sol	Studii în câmp și laborator	DT ₅₀ = <3 zile
Aer	/	Nu sunt date disponibile
Sedimente din apă	Studii în laborator	DT50(întreg sistemul) = 0.42-0.47 zile

Bio-degradabilitate (acequinocil): Nu este ușor biodegradabil

12.3. Potențial de bioacumulare

Acequinocil: $\log Pow = 6.4$ (at 25°C). BCF pește = 366 L/kg.

12.4. Mobilitate în sol

(Acequinocil - valoarea de absorbție): $Koc = 66033$ L/kg, imobil în sol

12.5. Rezultatele evaluării PBT și vPvB:

- Acequinocil: Această substanță nu îndeplinește criteriile pentru PBT sau vPvB conform cu Anexa XIII la Regulamentul REACH

- Propan-1,2-diol: Această substanță nu îndeplinește criteriile pentru PBT sau vPvB conform cu Anexa XIII la Regulamentul REACH

- Bronopol: Această substanță nu îndeplinește criteriile pentru PBT sau vPvB conform cu Anexa XIII la Regulamentul REACH

- Produs de reacție de 5-chloro-2-methyl-2hisothiazol-3-onă and 2-methyl-2hisothiazol-3-onă (3:1): Această substanță nu îndeplinește criteriile pentru PBT sau vPvB conform cu Anexa XIII la Regulamentul REACH

12.6. Proprietăți de perturbator endocrin:

- Acequinocil: Nu există informații despre proprietățile de perturbare endocrină conform criteriilor Regulamentului Comisiei (UE) 2018/605.

- Propan-1,2-diol: Nu este relevant pentru criteriile ED conform Regulamentelor Comisiei (UE) 2017/2100 și 2018/605.

- Bronopol: Nu există informații despre criteriile proprietăților de perturbare endocrină conform Regulamentului Comisiei (UE) 2017/2100.

- Produs de reacție de 5-chloro-2-methyl-2hisothiazol-3-onă and 2-methyl-2hisothiazol-3-onă (3:1): Această substanță nu este considerată a avea proprietăți endocrin perturbatoare conform criteriilor intermediare.

12.7. Alte efecte adverse:

Nu sunt cunoscute efecte adverse specifice.

13. CONSIDERAȚII PRIVIND ELIMINAREA

13.1. Metode de tratare a deșeurilor:

Produs formulat: În conformitate cu reglementările în vigoare și, dacă este necesar, după consultarea site-ului operator și/sau cu autoritatea responsabilă, produsul poate fi dus la un depozit de deșeuri, amplasament sau instalație de incinerare.

Ambalaje: Ambalajele contaminate trebuie golite pe cât posibil și depozitate în același mod ca produsul. Nu reutilizați ambalajul pentru alte produse.

14. INFORMAȚII REFERITOARE LA TRANSPORT

14.1. Număr ONU sau numărul de identificare (ADR/RID, ADN, IMDG, ICAO/IATA):

UN 3082

14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție/transport (ADR/RID, ADN, IMDG, ICAO/IATA):

SUBSTANȚĂ PERICULOASĂ PENTRU MEDIU, LICHIDĂ, N. O. S. (conține acequinocil, (ISO), Produs de reacție de 5-chloro-2-methyl-2hisothiazol-3-onă, și 2-methyl-2H - isothiazol-3-one (3:1))

14.3. Clasă de pericol pentru transport(ADR/RID, ADN, IMDG, ICAO/IATA): :

9



14.4. Grupul de ambalare (ADR/RID, ADN, IMDG, ICAO/IATA): III

14.5. Pericole pentru mediul înconjurător (ADR/RID, ADN, IMDG, ICAO/IATA): Amestec periculos pentru mediu. IMDG: Poluant marin (P)

14.6. Precauții speciale pentru utilizatori: IMDG: EmS cod: F-A, S-F

14.7. Transportul maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI: Nu este relevant

15. INFORMAȚII DE REGLEMENTARE

15.1. Regulamente/legislație în domeniul securității, al sănătății și al mediului specifice pentru substanța sau amestecul în cauză: Legislație Europeană - Amestecul face obiectul Regulamentului (CE) nr. 1107/2009. Acequinocil este aprobat sub Regulamentul (CE) nr. 1107/2009. Amestecul este supus Regulamentului REACH (CE) 1907/2006 anexa XVII: nr. 3. Amestecul face obiectul părții 1 a anexei I la Directiva 2012/18/UE privind controlul accidentelor majore, pericol care implică substanțe periculoase, categoria de risc: E1. Trebuie exclus ca produsul fitosanitar să ajungă în apele subterane, cursuri de apă sau sistem de canalizare. Prin urmare, trebuie depozitat ca substanță care este clasificată Clasa de pericol pentru apă 3. (În consecință, nu este necesară clasificarea produselor fitosanitare în Clasele de pericol pentru apă și pentru a le marca în acest caz.)

15.2. Evaluarea securității chimice:

Nu a fost efectuată o evaluare a siguranței chimice pentru această substanță/amestec.

16. ALTE INFORMAȚII

SDS Versiunea 1.1 (iulie 2022). Această versiune înlocuiește versiunea 1.0 din februarie 2022. Motivul principal al actualizării este următorul: Actualizare conform Regulamentului Comisiei (UE) 2020/878

Detalii abrevieri

PBT: Persistent, bio-acumulativ și toxic

vPvB: foarte persistent și foarte bio-acumulativ

BCF: Factor de bio-concentrație

ADR: Acordul european privind transportul internațional rutier de substanțe/mărfuri periculoase

RID: Regulamentul Internațional de Transport substanțe/mărfuri periculoase pe căi ferate

IMDG: Codul Internațional Maritim pentru transport substanțe/mărfuri periculoase

ICAO: Organizația Internațională a Aviației Civile

IATA: Asociația Internațională a Transporturilor Aeriene

Sursa principală de date: Concluzie privind raportul interimar a evaluării riscului de pesticide a substanței active acequinocil, EFSA Journal 2013;11(5):3212.

Frazele de risc explicate în Secțiunea 3

H301 – Toxic în caz de înghițire.

H302 – Nociv în caz de înghițire.

H310 – Mortal în contact cu pielea.

H311 – Toxic în contact cu pielea.

H312 – Nociv în contact cu pielea.

H314 – Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor.

H315 – Provoacă iritarea pielii.

H317 – Poate provoca o reacție alergică a pielii.

H318 – Provoacă leziuni oculare grave.

H319 – Provoacă o iritare gravă a ochilor.

H330 – Mortal în caz de inhalare.

Conform cu Regulamentul conform cu Regulamentul REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878
Versiune: 1.1 Revizuită la: 05-07-2022

H331 – Toxic în caz de inhalare.

H335 – Poate provoca iritarea căilor respiratorii.

H370: – Provoacă leziuni ale plămânilor (prin Inhalare).

H373: Poate provoca leziuni ale sistemului sanguin prin expunere prelungită sau repetată.

H400 – Foarte toxic pentru mediul acvatic.

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

Acest document SDS este editat de Agro-Kanesho Co., LTD., 7F Akasaka Shasta-east, 2-19, Akasaka 4-chome, Minato-ku, Tokyo, Japan, 107-0052, (Tel: +81-3-5570-4711).

Din cunoștințele noastre, informațiile conținute în acest document sunt corecte. Cu toate acestea, nu ne putem asuma nicio răspundere pentru acuratețea sau caracterul complet al informațiilor cuprinse aici.
