

Fișă cu date de securitate

Pagina: 1/17

BASF Fisa cu date de securitate in conformitate cu Sistemul Global Armonizat al Natiunilor Unite (UN GHS)

Data calendaristică / Revizuit în data de: 15.03.2024

Versiune: 2.0

Produs: **Nopasaran®**

(ID Nr. 30448928/SDS_CPA_MD/RO)

Data de imprimare 15.03.2024

1. Identificare

Element de identificare a produsului

Nopasaran®

Utilizări relevante identificate ale substanței sau amestecului și utilizări contraindicate

Utilizari relevante identificate: produse fitosanitare, erbicid

Detalii privind furnizorul fisei cu date de securitate

Firma:
BASF SRL
Floreasca Park
Sos.Pipera nr.43, corp A, etaj 1
014254 Bucharest
ROMANIA

Telefon: +40 21 5299-029
Adresa E-mail: product-safety-romania@basf.com

Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență

International emergency number:
Telefon: +49 180 2273-112

2. Identificarea pericolelor

Clasificarea substanței sau a amestecului

În acord cu criteriile UN GHS

Acute Tox. 4 (oral)
Skin Sens. 1
Carc. 2
Aquatic Acute 1
Aquatic Chronic 1

Pentru clasificările nedetaliatăe în aceasta secțiune, textul integral poate fi găsit în secțiunea 16.

Elemente pentru etichetă

Sistem armonizat global, EU (GHS)

Pictograma:



Cuvant de avertizare:
Atenție

Fraze de pericol:

H302	Nociv în caz de înghițire.
H317	Poate provoca o reacție alergică a pielii.
H351	Susceptibil de a provoca cancer.
H400	Foarte toxic pentru mediul acvatic.
H410	Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
EUH401	Pentru a evita riscurile pentru sănătatea umană și mediu, a se respecta instrucțiunile de utilizare.

Fraze 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 cu atenție și urmați toate instrucțiunile.

Fraze de precauție (Prevenire):

P280	Purtați manși de protecție, îmbrăcăminte de protecție și echipament de protecție a ochilor sau echipament de protecție a feței.
P201	Procurati instrucțiuni speciale înainte de utilizare.
P261	Evitați să inspirați ceata sau vaporii sau spray-ul.
P202	A nu se manipula decât după ce au fost citite și înțelese toate măsurile de securitate.
P272	Nu scoateți îmbrăcămintea de lucru contaminată în afara locului de muncă.
P270	A nu mânca, bea sau fuma în timpul utilizării produsului.
P264	Dupa utilizarea produsului, spalați bine partile corpului care au fost contaminate.

Fraze de precauție (Intervenție):

P308 + P313	ÎN CAZ DE expunere sau posibila expunere: consultați medicul.
P302 + P352	IN CAZ DE CONTACT CU PIELEA: spălați cu multa apa si sapun.
P333 + P313	În caz de iritare a pielii sau de erupție cutanată: consultați medicul.
P301 + P312	ÎN CAZ DE ÎNGHIȚIRE: sunați la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICA sau un MEDIC, dacă nu vă simțiți bine.
P330	Clătiți gura.
P391	Colectați scurgerile de produs.
P362 + P364	Scoateți îmbrăcămintea contaminată și spălați-o înainte de reutilizare.

Fraze de precauție (Depozitare):

P405 A se depozita sub cheie.

Fraze de precauție (Eliminare):

P501 Eliminați conținutul și recipientul la un centru de eliminare a deșeurilor periculoase sau speciale.

Etichetarea amestecurilor speciale (GHS):

Poate produce o reacție alergică. Conținut: 1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona

În acord cu criteriile UN GHS

Etichetarea componentelor determinatoare de pericole: metazaclor (ISO); 2-cloro-N-(2,6-dimetilfenil)-N-(1H-pirazol-1-ilmetil)-acetamidă, 2-methyl-2H-isothiazol-3-one

Alte pericoleÎn acord cu criteriile UN GHS

Vezi secțiunea 12- Rezultatele evaluării PBT și vPvB.

Dacă este aplicabil, se vor furniza informații în această secțiune asupra diferitelor pericole care nu sunt rezultate din clasificare, dar care pot contribui la definirea gradului general de pericol al substanței sau amestecului.

Produsul nu conține nicio substanță peste limitele legale indicate în lista stabilită conform Art 59(1) din Regulamentul (CE) nr 1907/2006 pentru substanțele care au proprietăți care afectează sistemul endocrin sau care au fost identificate ca având proprietăți care afectează sistemul endocrin conform criteriilor prevăzute în Regulamentul Comisiei Delegate (UE) 2017/2100 sau în Regulamentul Comisiei (EU) 2018/605.

3. Compoziție/ informații privind compoziția**Substanțe**

Nu este aplicabil

AmestecuriNatură chimică

produse fitosanitare, erbicid, Suspensie concentrată (SC)

Ingrediente periculoase (GHS)

În acord cu criteriile UN GHS

| metazaclor (ISO); 2-cloro-N-(2,6-dimetilfenil)-N-(1H-pirazol-1-ilmetil)-acetamidă

Conținut (W/W): 33.57 %

Număr-CAS: 67129-08-2

Numar CE: 266-583-0

Skin Sens. 1B

Carc. 2

Aquatic Acute 1

Aquatic Chronic 1

Factor M acut: 100

Factor M cronic: 100

H317, H351, H400, H410

| imazamox (ISO); (RS)-2-(4-izopropil-4-metil-5-oxo-2-imidazolin-2-il)-5-acid metoximetilnicotinic

Conținut (W/W): 2.24 %

Număr-CAS: 114311-32-9

Repr. 2 (fat)

Aquatic Acute 1

Aquatic Chronic 1

Factor M acut: 10

Factor M cronic: 10

H361d, H400, H410

| Benzenesulfonic acid, hydroxy-, polymer with formaldehyde, phenol and urea, sodium salt

Conținut (W/W): < 5 %

Număr-CAS: 102980-04-1

Eye Dam./Irrit. 2

Aquatic Chronic 3

H319, H412

| 1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona

Conținut (W/W): < 0.02 %

Număr-CAS: 2634-33-5

Numar CE: 220-120-9

Număr INDEX: 613-088-00-6

Acute Tox. 4 (oral)

Skin Corr./Irrit. 2

Eye Dam./Irrit. 1

Skin Sens. 1

Aquatic Acute 1

Aquatic Chronic 1

Factor M acut: 1

Factor M cronic: 1

H318, H315, H302, H317, H400, H410

Limita de concentratie specifica:

Skin Sens. 1: >= 0.036 %

| 2-metilozotiazol-3(2H)-onă

Conținut (W/W): < 0.02 %
Număr-CAS: 2682-20-4
Numar CE: 220-239-6
Număr INDEX: 613-326-00-9

Acute Tox. 2 (Inhalare - praf)
Acute Tox. 3 (oral)
Acute Tox. 3 (dermic)
Skin Corr. 1B
Eye Dam. 1
Skin Sens. 1A
Aquatic Acute 1
Aquatic Chronic 1
Factor M acut: 10
Factor M cronic: 1
H330, H317, H314, H301 + H311, H400, H410
EUH071

propane-1,2-diol

Conținut (W/W): < 10 %
Număr-CAS: 57-55-6
Numar CE: 200-338-0

Pentru clasificările nedetaliate în aceasta secțiune, textul integral poate fi găsit în secțiunea 16.

4. Masuri de prim-ajutor

Descrierea măsurilor de prim ajutor

Îndepărtați îmbrăcămintea contaminată.

După inhalare:

Repaus, aer proaspăt, asistență medicală.

După contactul cu pielea:

Spălați foarte bine cu săpun și apă.

După contactul cu ochii:

Spălați ochii afectați, cu pleoapele deschise, cel puțin 15 minute, sub curent de apă.

După ingerare:

Clatiti imediat gura si apoi beti 200-300 ml de apa, consultati medicul.

Cele mai importante simptome si efecte, atât acute, cât și întârziate

Simptome: Informatiile precum informatiile suplimentare despre simptome si efecte, pot fi incluse in frazele de etichetare GHS disponibile in Sectiunea 2 si in evaluarile toxicologice disponibile in Sectiunea 11., (Alte) simptome si/sau efecte nu sunt cunoscute pana in prezent

Pericole: Informatiile precum informatiile suplimentare despre simptome si efecte, pot fi incluse in frazele de etichetare GHS disponibile in Sectiunea 2 si in evaluarile toxicologice disponibile in Sectiunea 11. (Alte) simptome si/sau efecte nu sunt cunoscute pana in prezent

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

| Tratament: Tratament simptomatic (decontaminare, funcții vitale), nu se cunoaște un antidot specific.

5. Masuri de combatere a incendiilor

Mijloace de stingere a incendiilor

Mijloace de stingere corespunzătoare:

pulverizare de apă, dioxid de carbon, spumă, pudră pentru extingtor

Pericole speciale cauzate de substanța sau amestecul în cauză

monoxid de carbon, carbon dioxide, hydrogen chloride, oxizi de azot, compusi halogenati, dioxid de sulf, compusi de siliciu

Substanțele/grupele de substanțe menționate se pot degaja în caz de incendiu.

Recomandări destinate pompierilor

Echipament special de protecție:

A se purta echipamente cu respirație individuală și costum de protecție contra agenților chimici.

Informație suplimentară:

În caz de incendiu și/sau explozie a nu se inspira fumul. Păstrați recipientii reci prin pulverizare de apă dacă sunt expuși la foc. Colectați separat apa de stingere; nu este permisă deversarea în sistemele de canalizare sau pluviale. Eliminați reziduurile rezultate din combustie și apa contaminată conform reglementărilor în vigoare.

6. Masuri de luat în caz de dispersie accidentală

Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență

Utilizați îmbrăcăminte de protecție individuală. A se evita contactul cu pielea, ochii și îmbrăcămintea. Nu inspirați vaporii/ aerosolii.

Precauții pentru mediul inconjurator

Nu deversați pe sol/în subsol. Nu goliți în canale de scurgere/ape de suprafață/ape subterane.

Metode și material pentru izolarea pierderilor și pentru curățenie

Pentru cantități mici: A se aduna cu material absorbant corespunzător (de ex. nisip, rumeguș, lianți universali, silicagel).

Pentru cantități mari: Scurgerile se vor indigui/ imprejui. Pompați produsul.

Îndepărtați materialul absorbit în acord cu reglementările în vigoare. Deseurile trebuie stranse în containere corespunzătoare, etichetate și sigilate. Obiectele și pardoseala contaminate vor fi spalate bine cu apa și detergent, respectând normele de protecție a mediului inconjurator. Purtați îmbrăcăminte de protecție adecvată.

7. Manipularea si depozitarea

Precauții pentru manipularea în condiții de securitate

La stocarea și manipularea corectă, nu sunt necesare măsuri speciale. Aerisire și ventilare suficientă a locului de muncă și de depozitare. Nu mâncați, nu beți și nu fumați în timpul folosirii. Măinile și/sau fața trebuie să fie spălate înaintea pauzelor și la sfârșitul programului de lucru.

Protecție împotriva incendiului și a exploziei:

Nu sunt necesare măsuri speciale. Materialul/Produsul nu este combustibil Produsul nu este exploziv

Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv eventuale incompatibilități

Separarea de produse alimentare, băuturi, țigări, furaje.

Alte informații privind depozitarea: A se păstra departe de căldură. A se feri de acțiunea directă a razelor solare.

Stabilitate la stocare:

Durata depozitării: 60 luni

A se feri de temperaturi sub : -5 °C

Caracteristicile produsului se pot modifica , daca acesta este depozitat pentru o perioada mai mare de timp la o temperatura mai mica decit cea indicata .

A se feri de temperaturi mai mari decât: 35 °C

Caracteristicile produsului se pot modifica daca acesta este depozitat mai multa vreme la temperaturi mai inalte decat cele indicate

Utilizare finală specifică (utilizări finale specifice)

Pentru utilizările relevante identificate în secțiunea 1, trebuie urmata recomandarea menționata în aceasta secțiune 7.

8. Controale ale expunerii / protecția personală

Parametri de control

Componente cu parametri controlați la locul de muncă

67129-08-2: metazaclor (ISO)

Valoare TWA 1.13 mg/m3 (Limita de expunere prof. recom. de BASF)

Controlul expunerii

Echipament individual de protecție

Protecția căilor respiratorii:

Protecți respiratorie potrivită pentru concentrații mari sau efect pe termen lung. Filtru combinat pentru gaze/vapori de compuși organici, anorganici acizi și baze anorganice).(de ex. tip EN 14387 tip ABEK)

Protecția mâinilor:

Manuși de protecție rezistente la produse chimice (EN ISO 374-1) recomandate si pentru contactul direct prelungit (recomandat: index de protectie 6, coresp. la 480 minute, timp de penetrare cf. EN ISO 374-1): de ex. din cauciuc nitril (0,4 mm), cauciuc cloroprenic (0,5 mm), policlorură de vinil (0,7 mm) s.a.

Protecția ochilor:

Ochelari de protectie cu aparatori lateral (etansi) (de ex. EN 166)

Îmbrăcăminte de protecție:

Protecția corpului trebuie aleasă în funcție de activitate și de expunerea posibilă, ex. șorț, cizme de protecție, costum de protecție contra produselor chimice (conform DIN-EN 465 in cazul stropiturii sau ISO 13982 în cazul pulberilor).

Măsuri generale de protecție și de igienă

Pentru manipularea produselor de uz fitosanitar in ambalajul utilizatorului final se vor respecta datele ref. la echipamentul personal de protectie din instructiunile de utilizare. Se recomanda purtarea costumelor de lucru inchise. Păstrați separat îmbrăcăminte de lucru. A se păstra departe de hrana, băuturi și hrana pentru animale.

9. Proprietati fizice si chimice

9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Stare a materiei:	lichid
Forma:	lichid
Culoare:	alb pâna la bej
Miros:	caracteristic
Pragul de acceptare a mirosului:	Nedeterminat din cauza potentialului risc pentru sanatate la inhalare
Punct de topire:	Produsul nu a fost testat.
Punct de fierbere:	cca. 90 °C Produsul nu a fost testat. Indicatiile deriva din substante/produse cu structura sau compozitie similara.
Inflamabilitate (capacitate de a se aprinde):	inaplicabil
Limită inferioară a capacității de a exploda:	Ca urmare a experientei noastre cu acest produs si bazandu-ne pe compozitia sa, nu sunt de asteptat nici un fel de riscuri, atata vreme cat produsul este folosit conform instructiunilor si in scopul de utilizare prevazut.
Limită superioară a capacității de a exploda:	Ca urmare a experientei noastre cu acest produs si bazandu-ne pe compozitia sa, nu sunt de asteptat nici un fel de riscuri, atata vreme cat produsul este folosit conform instructiunilor si in scopul de utilizare prevazut.

Punct de inflamabilitate: Lipsa punctului de inflamabilitate - Măsurătoare făcută până la temperatura de fierbere., Produsul nu a fost testat. Indicatiile deriva din substante/produse cu structura sau compozitie similara. (Directiva 92/69/CEE, A.9, recipient închis)

Temperatura de auto-aprindere: 547 °C (Directiva 92/69/CEE, A15)

Descompunere termică: Nu există descompunere, în cazul în care se respectă prescripțiile/indicațiile privind stocarea și manipularea.

Valoare de pH: cca. 3 - 5 (1 % (m), cca. 20 °C) (pHmetru)

Vâscozitate, dinamică: cca. 36 mPa.s (20 °C, 2,000 1/s) (OECD 114)

Solubilitate în apă: dispersabil

Coeficient de repartiție n-octanol/apă (log Kow): Această informație se bazează pe proprietățile fiecărui component.

Informație despre metazaclor (ISO); 2-cloro-N-(2,6-dimetilfenil)-N-(1H-pirazol-1-ilmetil)-acetamidă

Coeficient de repartiție n-octanol/apă (log Kow): 2.13 (22 °C)

Presiune de vapori: cca. 23.4 hPa (20 °C) Informația se referă la solvent.

Densitate: cca. 1.12 g/cm³ (cca. 20 °C) (OCDE, Directiva 109)

Densitatea relativă a vaporilor (aer): inaplicabil

9.2. Alte informații

Informații cu privire la clasele de pericol fizic

Explozivi

Pericol de explozie: neexploziv (Directiva 92/69/CEE, A14)

Proprietati oxidante

Proprietăți comburante: nu propagă focul (Directiva 2004/3/CE, A21)
Produsul nu a fost testat. Indicatiile deriva din substante/produse cu structura sau compozitie similara.

Alte caracteristici de siguranță

Alte informații: In cazul in care este necesar, informatiile asupra celorlalti parametri fizici si chimici sunt date in aceasta sectiune.

Viteza de evaporare: inaplicabil

10. Stabilitate si reactivitate

Reactivitate

Nu există reacții periculoase, în cazul în care se respectă prescripțiile/indicațiile privind stocarea și manipularea.

Stabilitate chimică

Produsul este stabil daca sint respectate indicatiile si recomandarile de depozitare si manipulare .

Reacții periculoase posibile

Nu există reacții periculoase, în cazul în care se respectă prescripțiile/indicațiile privind stocarea și manipularea.

Condiții de evitat

Vezi Fisa de Siguranta sectiunea 7 - Manipulare si Depozitare.

Materiale incompatibile

Substanțe de evitat:

acizi tari, baze puternice, agenti de oxidare puternici

Produsi de descompunere periculoși

Produse de descompunere periculoase.:

Nu există produse periculoase de descompunere, în cazul în care se iau în considerare prescripțiile/indicațiile privind stocarea și manipularea.

11. Informatii toxicologice

Informații privind efectele toxicologice

Toxicitate acuta

Evaluarea toxicității acute:

De toxicitate moderata dupa o singura ingerare. Dupa un singur contact cu pielea, nu este toxic
Practic netoxic dupa o singura inhalare.

Date experimentale/date calculate:

LD50 șobolan (oral): > 300 - < 2,000 mg/kg (OCDE, Directiva 423)

LD50 șobolan (dermal): > 2,000 mg/kg (OCDE, Directiva 402)

Nu s-a observat mortalitatea.

Informație despre metazaclor (ISO); 2-cloro-N-(2,6-dimetilfenil)-N-(1H-pirazol-1-ilmetil)-acetamidă

Date experimentale/date calculate:

LC50 șobolan (prin inhalarea): > 34.5 mg/l 4 h

Informație despre imazamox (ISO); (RS)-2-(4-izopropil-4-metil-5-oxo-2-imidazolin-2-il)-5-acid metoximetilnicotinic

Date experimentale/date calculate:

LC50 șobolan (prin inhalarea): > 6.3 mg/l 4 h (OECD, Directiva 403)

Nu s-a observat mortalitatea. Testul s-a produs pe un aerosol cu praf

Iritare

Evaluarea efectelor iritante:

| Neiritant pentru ochi si piele.

Date experimentale/date calculate:

Coroziv/iritant pentru piele iepure: neiritant neiritant (OCDE, Directiva 404)

Afectare grava a ochilor/iritare iepure: neiritant (OCDE, Directiva 405)

Sensibilizarea cailor respiratorii/a pielii

Evaluare efectului sensibilizant:

Poate provoca sensibilizarea pielii dupa contact. Produsul nu a fost testat. Informațiile derivă din proprietățile componentelor individuali.

| *Informație despre metazaclor (ISO); 2-cloro-N-(2,6-dimetilfenil)-N-(1H-pirazol-1-ilmetil)-acetamidă*

Date experimentale/date calculate:

| *Teste de maximizare la cobai cobai: sensibilizant pentru piele (similar directivei OECD 406)*

Informație despre 2-methyl-2H-isothiazol-3-one

Date experimentale/date calculate:

Test Buehler cobai: sensibilizant pentru piele (OCDE, Directiva 406)

Mutagenitatea celulei germinative

Apreciere privind apariția mutațiilor genetice:

Produsul nu a fost testat. Informațiile derivă din proprietățile componentelor individuali. Testele referitoare la mutațiile genetice nu indică un potențial genotoxic.

Cancerogenicitate (însușirea de a produce cancer)

Aprecierea producerii cancerului:

Produsul nu a fost testat. Informațiile derivă din proprietățile componentelor individuali.

Informație despre metazaclor (ISO); 2-cloro-N-(2,6-dimetilfenil)-N-(1H-pirazol-1-ilmetil)-acetamidă

Aprecierea producerii cancerului:

Indicații de efect cancerigen posibil, în testele pe animale.

Toxicitate la reproducere

Aprecierea toxicității asupra reproducerii:

Produsul nu a fost testat. Informațiile derivă din proprietățile componentelor individuali. Testările pe animale nu au relevat nici un efect asupra fertilitatii

Toxicitate pentru dezvoltare

Evaluarea capacității teratogene (de a produce malformații):

Produsul nu a fost testat. Informațiile derivă din proprietățile componentelor individuali.

Informație despre imazamox (ISO); (RS)-2-(4-izopropil-4-metil-5-oxo-2-imidazolin-2-il)-5-acid metoximetilnicotinic

Evaluarea capacității teratogene (de a produce malformații):

Testările pe animale au indicat un efect teratogenic

Toxicitate asupra organelor țintă specifice (expunere unică)

Evaluare simpla STOT (Toxicitate specifica pentru Organe Tinta):

Conform informatiilor existente, nu exista risc de toxicitate specifica asupra organului tinta dupa o singura expunere.

Observații: Produsul nu a fost testat. Informațiile derivă din proprietățile componentelor individuali.

Toxicitate in caz de repetare a dozei si toxicitate specifica pentru organele tinta (in cazul expunerii repetate)

Evaluarea toxicității după administrare repetată:

Produsul nu a fost testat. Informațiile derivă din proprietățile componentelor individuali.

Informație despre metazaclor (ISO); 2-cloro-N-(2,6-dimetilfenil)-N-(1H-pirazol-1-ilmetil)-acetamidă

Evaluarea toxicității după administrare repetată:

Expunerile repetate la cantitati mari de substanta pot cauza leziuni specifice anumitor organe.

Conform datelor avute la dispozitie, criteriile de clasificare nu sunt indeplinite.

Pericol de aspiratie

| inaplicabil

Alte informații relevante privind toxicitatea

abuzul poate fi dăunător sănătății

12. Informatii ecologice

Toxicitate

Evaluarea toxicității acvatice:

Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Toxicitate la pește:

LC50 (96 h) 32 mg/l, Oncorhynchus mykiss (OCDE 203/ ISO 7346/ 92/69/CEE, C.1, static)

Nevertebrate acvatice:

EC50 (48 h) 68 mg/l, Daphnia magna (OECD-directiva 202, static)

Plante acvatice:

EC50 (72 h) 0.051 mg/l (rata de crestere), Pseudokirchneriella (Directiva 201 a OECD, static)

EC10 (7 d) 0.018 mg/l (rata de crestere), Pseudokirchneriella

NOEC (Nu se observă efecte ale concentrației) (7 d) 0.020 mg/l, Pseudokirchneriella

Persistență și degradabilitate

Evaluarea biodegradabilității și a eliminării (H₂O):

Produsul nu a fost testat. Informațiile derivă din proprietățile componentelor individuali.

Informație despre metazaclor (ISO); 2-cloro-N-(2,6-dimetilfenil)-N-(1H-pirazol-1-ilmetil)-acetamidă

Evaluarea biodegradabilității și a eliminării (H₂O):

Nu este ușor biodegradabil (conform criteriilor OECD).

Informație despre imazamox (ISO); (RS)-2-(4-izopropil-4-metil-5-oxo-2-imidazolin-2-il)-5-acid metoximetilnicotinic

Evaluarea biodegradabilității și a eliminării (H₂O):

Nu este ușor biodegradabil (conform criteriilor OECD).

Potențial de bioacumulare

Evaluarea potențialului de bioacumulare:

Produsul nu a fost testat. Informațiile derivă din proprietățile componentelor individuali.

Informație despre metazaclor (ISO); 2-cloro-N-(2,6-dimetilfenil)-N-(1H-pirazol-1-ilmetil)-acetamidă

Evaluarea potențialului de bioacumulare:

Datorita coeficientului de distributie n-octanol/apa (log Pow) nu sunt de așteptat acumulări în organisme

Informație despre imazamox (ISO); (RS)-2-(4-izopropil-4-metil-5-oxo-2-imidazolin-2-il)-5-acid metoximetilnicotinic

Potențial de bioacumulare:

Factor de bioconcentrație: < 1, Lepomis macrochirus (OECD - Directiva 305)

Nu se acumulează în organisme.

Mobilitate în sol

Evaluarea transportului între compartimentele de mediu:

Adsorbție în sol: Produsul nu a fost testat. Informațiile derivă din proprietățile componentelor individuali.

Informație despre metazaclor (ISO); 2-cloro-N-(2,6-dimetilfenil)-N-(1H-pirazol-1-ilmetil)-acetamidă

Evaluarea transportului între compartimentele de mediu:

Adsorbție în sol: După expunerea pe sol, produsul se poate infiltra ușor și poate funcționa de procesele de degradare să fie transportat în straturile mai profunde de sol cu cantități mari de apă.

Informație despre imazamox (ISO); (RS)-2-(4-izopropil-4-metil-5-oxo-2-imidazolin-2-il)-5-acid metoximetilnicotinic

Evaluarea transportului între compartimentele de mediu:

Volatilitate: Materialul nu se evaporă în atmosfera de la suprafața apei

Adsorbție în sol: După expunerea pe sol, produsul se poate infiltra ușor și poate funcționa de procesele de degradare să fie transportat în straturile mai profunde de sol cu cantități mari de apă.

Rezultatele evaluării PBT și vPvB

Produsul nu conține nicio substanță care să corespundă criteriilor PBT (persistent/bioacumulativ/toxic) sau vPvB (foarte persistent/foarte bioacumulativ).

Alte efecte adverse

Produsul nu conține nicio substanță din cele listate în Regulamentul (CE) 1005/2009 referitor la substanțe care afectează stratul de ozon.

Indicații adiționale

Alte informații despre ecotoxicitate:

Produsul nu trebuie eliminat necontrolat în mediul înconjurător

13. Considerații privind eliminarea

Metode de tratare a deșeurilor

Trebuie eliminat într-o instalație de incinerare potrivită, ținându-se cont de reglementările locale în vigoare.

Ambalaj contaminat:

Ambalajele folosite trebuie golite în mod optimal și îndepărtate în același fel ca produsul.

14. Informații referitoare la transport

Transport rutier

ADR

Numar ONU sau numar de identificare:	UN3082
Denumirea corectă ONU pentru expediție:	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (METAZACHLOR, IMAZAMOX)
Clasa (clasele) de pericol pentru transport:	9, EHS
Grupa de ambalaj:	III
Pericole pentru mediul înconjurător:	da
Precauții speciale pentru utilizatori:	Nu se cunoaște

RID

Numar ONU sau numar de	UN3082
------------------------	--------

identificare:
Denumirea corectă ONU pentru expediție: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (METAZACHLOR, IMAZAMOX)
Clasa (clasele) de pericol pentru transport: 9, EHSM
Grupa de ambalaj: III
Pericole pentru mediul inconjurator: da
Precautii speciale pentru utilizatori: Nu se cunoaște

Transportul fluvial

ADN

Numar ONU sau numar de identificare: UN3082
Denumirea corectă ONU pentru expediție: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (METAZACHLOR, IMAZAMOX)
Clasa (clasele) de pericol pentru transport: 9, EHSM
Grupa de ambalaj: III
Pericole pentru mediul inconjurator: da
Precautii speciale pentru utilizatori: Nu se cunoaște

Transport pe cai navigabile interne in vas cisterna și vas granel
nu e evaluat

Transport maritim

IMDG

Numar ONU sau numar de identificare: UN 3082
Denumirea corectă ONU pentru expediție: ENVIRONMENTAL LY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (METAZACHLOR, IMAZAMOX)
Clasa (clasele) de pericol pentru transport: 9, EHSM
Grupa de ambalaj: III
Pericole pentru mediul inconjurator: da
Poluant marin: DA
Precautii speciale pentru utilizatori: EmS: F-A; S-F

Sea transport

IMDG

UN number or ID number: UN 3082
UN proper shipping name: ENVIRONMENTAL LY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (METAZACHLOR, IMAZAMOX)
Transport hazard class(es): 9, EHSM
Packing group: III
Environmental hazards: yes
Marine pollutant: YES
Special precautions for user: EmS: F-A; S-F

Transport aerian**Air transport**

Fisa cu date de securitate in conformitate cu Sistemul Global Armonizat al Natiunilor Unite (UN GHS)

Data calendaristică / Revizuit în data de: 15.03.2024

Versiune: 2.0

Produs: **Nopasaran®**

(ID Nr. 30448928/SDS_CPA_MD/RO)

Data de imprimare 15.03.2024

IATA/ICAO		IATA/ICAO	
Numar ONU sau numar de identificare:	UN 3082	UN number or ID number:	UN 3082
Denumirea corectă ONU pentru expediție:	ENVIRONMENTAL LY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (METAZACHLOR, IMAZAMOX)	UN proper shipping name:	ENVIRONMENTAL LY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (METAZACHLOR, IMAZAMOX)
Clasa (clasele) de pericol pentru transport:	9, EHSM	Transport hazard class(es):	9, EHSM
Grupa de ambalaj:	III	Packing group:	III
Pericole pentru mediul inconjurator:	da	Environmental hazards:	yes
Precautii speciale pentru utilizatori:	Nu se cunoaște	Special precautions for user:	None known

Transport maritim tip vrac conform instrumentelor IMO

Transportul maritim tip vrac nu este prevazut.

Maritime transport in bulk according to IMO instruments

Maritime transport in bulk is not intended.

Informație suplimentară

Produsul poate fi expedit ca nepericulos in amabalaje adecvate care contin o cantitate neta de 5 l sau mai puțin conform prevederilor diferitelor agentii de reglementare: ADR, RID, ADN: Dispozitia speciala 375; JT/T617.3; IMDG:2.10.2.7; IATA: A197; TDG: Dispozitia speciala 99(2); 49CFR: §171.4 (c)(2).

15. Informatii de reglementare**Regulamente/legislație în domeniul securității, sănătății și al mediului specifice (specifică) pentru substanța sau amestecul în cauză**

Pentru evitarea oricarui risc pentru om si mediul inconjurator, trebuie respectate instructiunile de utilizare.

16. Alte informații

Text integral privind clasificările, simboluri si fraze de pericole, daca este mentionat in sectiunea 2 sau 3:

Acute Tox.	Toxicitate acuta
Skin Sens.	Sensibilizarea pielii
Carc.	Carcinogenic
Aquatic Acute	Toxic pentru mediul acvatic - acut
Aquatic Chronic	Toxic pentru mediul acvatic - cronic
Repr.	Toxic pentru reproducere
Eye Dam./Irrit.	Leziuni oculare grave/iritare oculara
Skin Corr./Irrit.	Coroziune /iritatia pielii
Skin Corr.	Iritarea pielii

Fisa cu date de securitate in conformitate cu Sistemul Global Armonizat al Natiunilor Unite (UN GHS)

Data calendaristică / Revizuit în data de: 15.03.2024

Versiune: 2.0

Produs: **Nopasaran®**

(ID Nr. 30448928/SDS_CPA_MD/RO)

Data de imprimare 15.03.2024

Eye Dam.	Leziuni oculare grave
H317	Poate provoca o reacție alergică a pielii.
H351	Susceptibil de a provoca cancer.
H400	Foarte toxic pentru mediul acvatic.
H410	Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
H361d	Susceptibil de a dăuna fătului.
H319	Provoacă o iritare gravă a ochilor.
H412	Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
H318	Provoacă leziuni oculare grave.
H315	Provoacă iritarea pielii.
H302	Nociv în caz de înghițire.
H330	Mortal în caz de inhalare.
H314	Provoacă arsuri graveale pielii și lezarea ochilor.
H301 + H311	Toxic în caz de înghițire sau în contact cu pielea.
EUH071	Corosiv pentru căile respiratorii.

Datele din aceasta fisa cu date de securitate se bazeaza pe cunostintele si experienta noastra actuala si descriu produsul din punct de vedere al cerintelor de securitate. Aceasta fisa cu date de securitate nu este nici Certificat de Analiza (CA), nici fisa tehnica si nu trebuie considerata specificatie de produs. Utilizarile identificate in aceasta fisa cu date de securitate nu reprezinta un acord cu privire la calitatea corespunzatoare contractuala a substantei/ amestecului si nici pentru o utilizare specifica contractuala. Este de datoria cumparatorului sa se asigure ca orice alte drepturi de protectie a proprietatii, precum si legi sau reglementari in vigoare sunt respectate.

Linii verticale pe marginea stângă indică amendamente privind versiunea anterioară.