

Fișă cu date de securitate

Pagina: 1/16

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.
Data calendaristică / Revizuit în data de: 02.12.2021
Data versiunii anterioare: inaplicabil
Produs: **Scala**

(ID Nr. 30785117/SDS_CPA_RO/RO)

Data de imprimare 02.12.2021

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

1.1. Element de identificare a produsului

Scala

1.2. Utilizări relevante identificate ale substanței sau amestecului si utilizări contraindicate

Utilizari relevante identificate: produse fitosanitare, fungicid

1.3. Detalii privind furnizorul fisei cu date de securitate

Firma:
BASF SE
67056 Ludwigshafen
GERMANY

Adresa de contact:
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

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

Numar national pentru cazuri de urgenta:
021 318 36 06 Institutul de Sanatate Publica Bucuresti (L-V: 8.00-15.00)
International emergency number:
Telefon: +49 180 2273-112

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.
Data calendaristică / Revizuit în data de: 02.12.2021 Versiune: 1.0
Data versiunii anterioare: inaplicabil Versiunea anterioara: nici unul(a)
Produs: **Scala**

(ID Nr. 30785117/SDS_CPA_RO/RO)

Data de imprimare 02.12.2021

Pentru clasificarea amestecului au fost utilizate urmatoarele metode: extrapolarea nivelurilor de concentrare ale substantelor periculoase, pe baza rezultatelor testelor si dupa evaluare expertilor. Metodologiile folosite sunt mentionate la rezultatele testelor respective.

În acord cu Regulamentul (EC) Nr. 1272/2008 (CLP)

Aquatic Chronic 2 H411 Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Conform cunostintelor actuale ale BASF si aplicarii criteriilor din Anexa I ale Regulamentului (CE) nr. 1272/2008, este necesara urmatoarea clasificare care depaseste clasificarea data in Regulamentul (CE) nr. 1279/2008, Anexa VI, tabel 3.1

Aquatic Chronic 1

Pentru clasificarile nedetaliatate în aceasta sectiune, textul integral poate fi gasit in sectiunea 16.

2.2. Elemente pentru etichetă

Clasificare/ etichetare in conformitate cu Regulamentul (EC) nr. 1272/ 2008 (CLP), precum si cu cerintele autoritatilor nationale.

Pictograma:



Fraze de pericol:

H411 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 precautie:

P101 Dacă este necesară consultarea medicului, țineți la îndemana recipientul sau eticheta produsului.
P102 A nu se lăsa la îndemâna copiilor.
P103 Citiți cu atenție și urmați toate instrucțiunile.

Fraze de precauție (Prevenire):

P273 Evitați dispersarea în mediu.

Fraze de precauție (Intervenție):

P391 Colectați scurgerile de produs.

Fraze de precauție (Eliminare):

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

Etichetarea amestecurilor speciale (GHS):

EUH208: Poate provoca o reacție alergică. Conține: 1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona

În acord cu Regulamentul (EC) Nr. 1272/2008 (CLP)

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.
Data calendaristică / Revizuit în data de: 02.12.2021
Data versiunii anterioare: inaplicabil
Produs: **Scala**

Versiune: 1.0
Versiunea anterioara: nici unul(a)

(ID Nr. 30785117/SDS_CPA_RO/RO)

Data de imprimare 02.12.2021

Etichetarea componentelor determinatoare de pericole: pirimetanil (ISO); N-(4,6-dimetilpirimidin-2-il)anilină

2.3. Alte pericole

În acord cu Regulamentul (EC) Nr. 1272/2008 (CLP)

Vezi sectiunea 12- Rezultatele evaluarii PBT si vPvB.

Daca este aplicabil, se vor furniza informatii in aceasta sectiune asupra diferitelor pericole care nu sunt rezultate din clasificare, dar care pot contribui la definirea gradului general de pericol al substantei sau amestecului.

SECȚIUNEA 3: Compozitie/ informatii privind componenții

3.1. Substanțe

Nu este aplicabil

3.2. Amestecuri

Natură chimică

produse fitosanitare, fungicid, Suspensie concentrată (SC)

Ingrediente periculoase (GHS)

conform Regulamentului (CE) Nr. 1272/2008.

pirimetanil (ISO); N-(4,6-dimetilpirimidin-2-il)anilină

| | |
|---------------------------|-------------------|
| Conținut (W/W): 36,91 % | Aquatic Chronic 2 |
| Număr-CAS: 53112-28-0 | H411 |
| Numar CE: 414-220-3 | |
| Număr INDEX: 612-240-00-9 | |

Lignin, alkali, reaction products with formaldehyde and sodium bisulfite

| | |
|------------------------|--|
| Conținut (W/W): < 10 % | Eye Dam./Irrit. 2 |
| Număr-CAS: 68512-35-6 | STOT SE 3 (iritant pt aparatul respirator) |
| | H319, H335 |

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

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.
 Data calendaristică / Revizuit în data de: 02.12.2021 Versiune: 1.0
 Data versiunii anterioare: inaplicabil Versiunea anterioara: nici unul(a)
 Produs: **Scala**

(ID Nr. 30785117/SDS_CPA_RO/RO)

Data de imprimare 02.12.2021

| | |
|---|------------------------------------|
| Conținut (W/W): < 0,05 % | Acute Tox. 4 (oral) |
| Număr-CAS: 2634-33-5 | Skin Corr./Irrit. 2 |
| Numar CE: 220-120-9 | Eye Dam./Irrit. 1 |
| Numar de inregistrare REACH: 01-2120761540-60 | Skin Sens. 1 |
| Număr INDEX: 613-088-00-6 | 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: >= 0,05 %

propane-1,2-diol

Conținut (W/W): < 5 %
 Număr-CAS: 57-55-6
 Numar CE: 200-338-0
 Numar de inregistrare REACH: 01-2119456809-23

Pentru clasificările nedetaliată în această secțiune, inclusiv clasele de risc și frazele de risc, textul integral apare în secțiunea 16.

SECȚIUNEA 4: Măsurile de prim-ajutor**4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor**

Îndepărtați îmbrăcămintea contaminată.

După inhalare:

Țineți pacientul liniștit și duceți-l la aer proaspăt.

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:

Clătiți imediat gura și apoi beți 200-300 ml de apă, consultați medicul.

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

Simptome: Informațiile precum informațiile suplimentare despre simptome și efecte, pot fi incluse în frazele de etichetare GHS disponibile în Secțiunea 2 și în evaluările toxicologice disponibile în Secțiunea 11., (Alte) simptome și/sau efecte nu sunt cunoscute până în prezent

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

Tratament: Tratament simptomatic (decontaminare, funcții vitale).

SECȚIUNEA 5: Masuri de combatere a incendiilor

5.1. Mijloace de stingere a incendiilor

Mijloace de stingere corespunzătoare:

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

5.2. Pericole speciale cauzate de substanța sau amestecul în cauză

Substanțe periculoase: monoxid de carbon, clorură de hidrogen, dioxid de sulf, disodiu oxide, carbon dioxide, oxizi de azot, dioxid de sulf, oxizi de sodiu, compusi organo-clorici

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

5.3. 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.

SECȚIUNEA 6: Masuri de luat în caz de dispersie accidentală

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

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

6.2. Precauții pentru mediul inconjurator

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

6.3. 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 îndigui/ împrejmui. Pompați produsul.

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

6.4. Trimiteri către alte secțiuni

Informațiile privind controlul expunerii/protecția personală și considerațiile privind eliminarea produsului pot fi găsite în secțiunea 8 și 13.

SECȚIUNEA 7: Manipularea și depozitarea

7.1. 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:

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.
Data calendaristică / Revizuit în data de: 02.12.2021 Versiune: 1.0
Data versiunii anterioare: inaplicabil Versiunea anterioara: nici unul(a)
Produs: **Scala**

(ID Nr. 30785117/SDS_CPA_RO/RO)

Data de imprimare 02.12.2021

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

7.2. 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: 36 luni

A se feri de temperaturi sub : 0 °C

Produsul poate cristaliza daca temperatura limita este depasita.

A se feri de temperaturi mai mari decât: 40 °C

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

7.3. Utilizare finală specifică (utilizări finale specifice)

Pentru utilizările relevante identificate in sectiunea 1, trebuie urmata recomandarea mentionata in aceasta sectiune 7.

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii / protecția personală

8.1. Parametri de control

Componente cu parametri controlați la locul de muncă

Nu sunt cunoscute valorile limita de expunere la locul de munca

8.2. Controlul expunerii

Echipament individual de protecție

Protecția căilor respiratorii:

Nu este necesară protecția respiratorie.

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

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.
 Data calendaristică / Revizuit în data de: 02.12.2021 Versiune: 1.0
 Data versiunii anterioare: inaplicabil Versiunea anterioara: nici unul(a)
 Produs: **Scala**

(ID Nr. 30785117/SDS_CPA_RO/RO)

Data de imprimare 02.12.2021

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 îmbrăcămintea de lucru. A se păstra departe de hrana, băuturi și hrana pentru animale.

SECȚIUNEA 9: Proprietati fizice si chimice

9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

| | |
|---|---|
| Forma: | lichid |
| Culoare: | maro |
| Miros: | miros de vanilie |
| Pragul de acceptare a mirosului: | Nedeterminat din cauza potentialului risc pentru sanatate la inhalare |
| Valoare de pH: | cca. 6 - 8 (1 %(m), 20 °C) sub forma de suspensie |
| Punct de topire: | Produsul nu a fost testat. Indicatiile deriva din substante/produse cu structura sau compozitie similara. cca. 0 °C |
| Punct de fierbere: | Informația se referă la solvent. cca. 100 °C |
| Punct de inflamabilitate: | Informația se referă la solvent. (ISO 13736) Fara punct de inflamabilitate - Masurare realizata pana la stingerea flacarii pilot |
| Viteza de evaporare: | Produsul nu a fost testat. Indicatiile deriva din substante/produse cu structura sau compozitie similara. inaplicabil |
| 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. |

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.
 Data calendaristică / Revizuit în data de: 02.12.2021 Versiune: 1.0
 Data versiunii anterioare: inaplicabil Versiunea anterioara: nici unul(a)
 Produs: **Scala**

(ID Nr. 30785117/SDS_CPA_RO/RO)

Data de imprimare 02.12.2021

(DIN EN 14522)

| | | |
|--|---|---|
| Temperatură de aprindere: | > 640 °C | Produsul nu a fost testat. Indicatiile deriva din substante/produse cu structura sau compozitie similara. |
| Presiune de vapori: | cca. 23 hPa (20 °C) | Informația se referă la solvent. |
| Densitate: | cca. 1,08 g/cm ³ (20 °C) | Produsul nu a fost testat. Indicatiile deriva din substante/produse cu structura sau compozitie similara. |
| Densitatea relativă a vaporilor (aer): | inaplicabil | |
| Solubilitate în apă: | dispersabil | |
| Coeficient de repartiție n-octanol/apă (log Kow): | Această informație se bazează pe proprietățile fiecărui component. | |
| <i>Informație despre pirimetanil (ISO); N-(4,6-dimetilpirimidin-2-il)anilină</i> | | |
| Coeficient de repartiție n-octanol/apă (log Kow): | 2,84 | (OCDE, Directiva 107) |
| | (Valoare de pH: 6, 1) | |
| ----- | | |
| Descompunere termică: | 170 °C, 30 kJ/kg, (DSC (DIN 51007)) (temperatura Onset) 420 °C, > 120 kJ/kg, (DSC (DIN 51007)) (temperatura Onset) | Nu este vorba despre o substanta cu auto-descompunere conf. reglementarilor de transport UE, clasa 4.1. |
| Vâscozitate, dinamică: | cca. 85 mPa.s (20 °C, 100 1/s) | |
| Pericol de explozie: | neexploziv | (Directiva 92/69/CEE, A14) |
| Proprietăți comburante: | nu propagă focul | (Regulament (CE) Nr. 440/2008, A.21) |

9.2. Alte informații

| | | |
|-------|---------|---|
| SADT: | > 75 °C | Produsul nu a fost testat. Indicatiile deriva din substante/produse cu structura sau compozitie similara. |
|-------|---------|---|

SECȚIUNEA 10: Stabilitate si reactivitate

10.1. Reactivitate

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

10.2. Stabilitate chimică

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

10.3. Reacții periculoase posibile

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

10.4. Condiții de evitat

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.
Data calendaristică / Revizuit în data de: 02.12.2021 Versiune: 1.0
Data versiunii anterioare: inaplicabil Versiunea anterioara: nici unul(a)
Produs: **Scala**

(ID Nr. 30785117/SDS_CPA_RO/RO)

Data de imprimare 02.12.2021

Vezi Fisa de Siguranta sectiunea 7 - Manipulare si Depozitare.

10.5. Materiale incompatibile

Substanțe de evitat:
baze puternice, acizi tari, agenti de oxidare puternici

10.6. Produși 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.

SECȚIUNEA 11: Informatii toxicologice

11.1. Informații privind efectele toxicologice

Toxicitate acuta

Evaluarea toxicității acute:
Produsul nu a fost testat. Indicatiile deriva din substante/produse cu structura sau compozitie similara. Practic netoxic dupa o singura ingerare. Practic netoxic dupa o singura inhalare. Dupa un singur contact cu pielea, nu este toxic

Date experimentale/date calculate:
LD50 șobolan (oral): > 5.000 mg/kg (OCDE, Directiva 401)
Nu s-a observat mortalitatea.

LC50 șobolan (prin inhalarea): > 1,26 mg/l 4 h (OECD, Directiva 403)
Valoarea corespunde celei mai inalte concentratii testate. Nu s-a observat mortalitatea.

LD50 șobolan (dermal): > 4.000 mg/kg (OCDE, Directiva 402)
Nu s-a observat mortalitatea.

Iritare

Evaluarea efectelor iritante:
Produsul nu a fost testat. Indicatiile deriva din substante/produse cu structura sau compozitie similara. Nu are efect iritant asupra pielii. Nu este iritant pentru ochi

Date experimentale/date calculate:
Coroziv/iritant pentru piele iepure: neiritant (OCDE, Directiva 404)

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

Sensibilizarea cailor respiratorii/a pielii

Evaluare efectului sensibilizant:
Produsul nu a fost testat. Indicatiile deriva din substante/produse cu structura sau compozitie similara. Nu exista evidente despre vreun potential efect de sensibilizare a pielii.

Date experimentale/date calculate:
test Buehler modificat cobai: ne sensibilizant (OCDE, Directiva 406)

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.
Data calendaristică / Revizuit în data de: 02.12.2021
Data versiunii anterioare: inaplicabil
Produs: **Scala**

Versiune: 1.0
Versiunea anterioara: nici unul(a)

(ID Nr. 30785117/SDS_CPA_RO/RO)

Data de imprimare 02.12.2021

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. Rezultatele diferitelor testari pe animale nu au relevat niciun efect carcinogenic.

Toxicitate la reproducere

Aprecierea toxicității asupra reproducerii:
Produsul nu a fost testat. Informațiile derivă din proprietățile componentelor individuali. Testarile 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. Testele pe animale, in cantitati nepericuloase pentru adulti, nu releva efecte daunatoare pentru fat.

Toxicitate asupra organelor tinta 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. Nu a fost observat niciun efect de organo-toxicitate specifica a substantei dupa o administrare repetata pe animale.

Pericol de aspiratie

Produsul nu a fost testat. Informațiile derivă din proprietățile componentelor individuali.
Nu este de asteptat niciun pericol de aspiratie.

Alte informații relevante privind toxicitatea

abuzul poate fi dăunător sănătății

SECȚIUNEA 12: Informatii ecologice

12.1. Toxicitate

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.
Data calendaristică / Revizuit în data de: 02.12.2021 Versiune: 1.0
Data versiunii anterioare: inaplicabil Versiunea anterioara: nici unul(a)
Produs: **Scala**

(ID Nr. 30785117/SDS_CPA_RO/RO)

Data de imprimare 02.12.2021

Evaluarea toxicității acvatice:

Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Produsul nu a fost testat. Indicațiile deriva din substanțe/produse cu structura sau compoziție similară.

Toxicitate la pește:LC50 (96 h) 53 mg/l, *Oncorhynchus mykiss* (OCDE, Directiva 203, static)**Nevertebrate acvatice:**EC50 (48 h) 10,4 mg/l, *Daphnia magna* (OECD-directiva 202, static)**Plante acvatice:**EC50 (96 h) 3,8 mg/l, *Pseudokirchneriella***Efecte toxice cronice asupra nevertebratelor acvatice:**EC10 1,053 mg/l, *Daphnia magna**Informație despre pirimetanil (ISO); N-(4,6-dimetilpirimidin-2-il)anilină**Efecte toxice cronice asupra peștilor:**NOEC (Nu se observă efecte ale concentrației) (89 d) 0,077 mg/l, *Oncorhynchus mykiss****12.2. Persistență și degradabilitate****Evaluarea biodegradabilității și a eliminării (H₂O):**

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

*Informație despre pirimetanil (ISO); N-(4,6-dimetilpirimidin-2-il)anilină**Evaluarea biodegradabilității și a eliminării (H₂O):**Nu este ușor biodegradabil (conform criteriilor OECD).***12.3. Potențial de bioacumulare****Evaluarea potențialului de bioacumulare:**

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

*Informație despre pirimetanil (ISO); N-(4,6-dimetilpirimidin-2-il)anilină**Potențial de bioacumulare:**Datorită coeficientului de distribuție n-octanol/apa (log Pow) nu sunt de așteptat acumulări în organisme***12.4. 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 pirimetanil (ISO); N-(4,6-dimetilpirimidin-2-il)anilină**Evaluarea transportului între compartimentele de mediu:*

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.
Data calendaristică / Revizuit în data de: 02.12.2021 Versiune: 1.0
Data versiunii anterioare: inaplicabil Versiunea anterioara: nici unul(a)
Produs: **Scala**

(ID Nr. 30785117/SDS_CPA_RO/RO)

Data de imprimare 02.12.2021

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

*Informație despre 1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona
Evaluarea transportului între compartimentele de mediu:
Volatilitate: Materialul nu se evaporă în atmosfera de la suprafața apei
Adsorbție în sol: Nu este de așteptat o adsorbție în faza solidă de sol.*

12.5. Rezultatele evaluării PBT și vPvB

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

12.6. Alte efecte adverse

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

12.7. Indicații adiționale

Alte informații despre ecotoxicitate:
Produsul nu trebuie eliminat necontrolat în mediul inconjurător

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

13.1. Metode de tratare a deșeurilor

Legislația națională privind eliminarea deșeurilor:
OMAPM nr.756/2004 pentru aprobarea Normativului tehnic privind incinerarea deșeurilor
HG 856/ 2002 privind evidența gestionării deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase.
HG 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase pe teritoriul României.
OUG 92/ 2021 privind regimul deșeurilor

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

SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

Transport rutier

ADR

| | |
|--|---|
| Numărul ONU | UN3082 |
| Denumirea corectă ONU pentru expediție: | ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (conține PIRIMETANIL) |
| Clasa (clasele) de pericol pentru transport: | 9, EHSM |
| Grupa de ambalaj: | III |

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.
 Data calendaristică / Revizuit în data de: 02.12.2021 Versiune: 1.0
 Data versiunii anterioare: inaplicabil Versiunea anterioara: nici unul(a)
 Produs: **Scala**

(ID Nr. 30785117/SDS_CPA_RO/RO)

Data de imprimare 02.12.2021

Pericole pentru mediul
 inconjurator: da
 Precautii speciale pentru
 utilizatori: Nu se cunoaște

RID

Numărul ONU UN3082
 Denumirea corectă ONU ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID,
 pentru expediție: N.O.S. (conține PIRIMETANIL)
 Clasa (clasele) de pericol 9, EHS
 pentru transport:
 Grupa de ambalaj: III
 Pericole pentru mediul
 inconjurator: da
 Precautii speciale pentru
 utilizatori: Nu se cunoaște

Transportul fluvial**ADN**

Numărul ONU UN3082
 Denumirea corectă ONU ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID,
 pentru expediție: N.O.S. (conține PIRIMETANIL)
 Clasa (clasele) de pericol 9, EHS
 pentru transport:
 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**Sea transport****IMDG****IMDG**

Numărul ONU: UN 3082
 Denumirea corectă ONU ENVIRONMENTAL
 pentru expediție: LY HAZARDOUS
 SUBSTANCE,
 LIQUID, N.O.S.
 (conține
 PIRIMETANIL)
 Clasa (clasele) de pericol 9, EHS
 pentru transport:
 Grupa de ambalaj: III
 Pericole pentru mediul
 inconjurator: da
 Poluant marin: DA

UN number: UN 3082
 UN proper shipping ENVIRONMENTAL
 name: LY HAZARDOUS
 SUBSTANCE,
 LIQUID, N.O.S.
 (contains
 PYRIMETHANIL)
 Transport hazard 9, EHS
 class(es):
 Packing group: III
 Environmental yes
 hazards: Marine pollutant:

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.
 Data calendaristică / Revizuit în data de: 02.12.2021 Versiune: 1.0
 Data versiunii anterioare: inaplicabil Versiunea anterioara: nici unul(a)
 Produs: **Scala**

(ID Nr. 30785117/SDS_CPA_RO/RO)

Data de imprimare 02.12.2021

YES

| | | | |
|--|----------------|-------------------------------|------------|
| Precautii speciale pentru utilizatori: | Nu se cunoaște | Special precautions for user: | None known |
|--|----------------|-------------------------------|------------|

Transport aerian**Air transport**

IATA/ICAO

IATA/ICAO

| | | | |
|--|--|-------------------------------|---|
| Numărul ONU: | UN 3082 | UN number: | UN 3082 |
| Denumirea corectă ONU pentru expediție: | ENVIRONMENTAL LY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (conține PRIMETANIL) | UN proper shipping name: | ENVIRONMENTAL LY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (contains PYRIMETHANIL) |
| 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 |

14.1. Numărul ONU

Vezi indicatia corespunzatoare pentru 'Numar-UN' al fiecarui regulament din tabelul de mai sus.

14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție

Vezi indicatiile corespunzatoare pentru 'denumirea corecta UN pentru expeditie' pentru fiecare regulament din tabelul de mai sus.

14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport

Vezi indicatiile corespunzatoare pentru 'Clasa(clasele) de risc' pentru fiecare regulament din tabelul de mai sus.

14.4. Grupa de ambalaj

Vezi indicatiile corespunzatoare pentru 'Grupa de ambalare' pentru fiecare regulament din tabelul de mai sus.

14.5. Pericole pentru mediul inconjurator

Vezi indicatiile corespunzatoare pentru 'risc de mediu' pentru respectivele regulamente din tabelul de mai sus.

14.6. Precautii speciale pentru utilizatori

Vezi indicatiile corespunzatoare pentru 'precautii speciale pentru utilizator' pentru respectivele regulamente din tabelul de mai sus.

14.7. Transport în vrac, în conformitate cu anexa II la MARPOL și Codul IBC**Transport in bulk according to Annex II of MARPOL and the IBC Code**

| | | | |
|---------------------|--------------|--------------------|---------------|
| Regulament: | nu e evaluat | Regulation: | Not evaluated |
| Expedierea permisa: | nu e evaluat | Shipment approved: | Not evaluated |

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.
 Data calendaristică / Revizuit în data de: 02.12.2021 Versiune: 1.0
 Data versiunii anterioare: inaplicabil Versiunea anterioara: nici unul(a)
 Produs: **Scala**

(ID Nr. 30785117/SDS_CPA_RO/RO)

Data de imprimare 02.12.2021

| | | | |
|-----------------------|--------------|---------------------|---------------|
| Numele poluantului: | nu e evaluat | Pollution name: | Not evaluated |
| Categoria de poluare: | nu e evaluat | Pollution category: | Not evaluated |
| Tipul navei: | nu e evaluat | Ship Type: | Not evaluated |

Informație suplimentară

Produsul poate fi expedit ca nepericulos in amabalaje adecvate care contin o cantitate neta de 5 l sau mai putin 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).

SECȚIUNEA 15: Informatii de reglementare**15.1. Regulamente/legislație în domeniul securității, sănătății și al mediului specifice (specifică) pentru substanța sau amestecul în cauză**Interdicții, restrictii si autorizatii

Anexa XVII la Regulamentul (CE) nr. 1907/2006: Număr din listă: 3

Restrictiile Regulamentului (CE) 1907/2006, Anexa XVII, nu se aplica pentru utilizările prevazute ale produsului in acest MSDS.

Directiva 2012/18/UE - Controlul pericolelor de accidente majore care implica substante periculoase (UE):

Numar de lista in regulament: E2

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

15.2. Evaluarea securității chimice

Indrumari privind manipularea produsului se gasesc în sectiunile 7 si 8 din prezenta fisa cu date de securitate.

SECȚIUNEA 16: Alte informații

Pentru o utilizare corecta si sigura, sunteti rugati sa va referiti la conditiile mentionate pe eticheta.

Textul integral al clasificarilor, inclusiv clasele de risc si frazele de risc daca sunt mentionate in sectiunea 2 sau 3:

| | |
|-------------------|--|
| Aquatic Chronic | Toxic pentru mediul acvatic - cronic |
| Eye Dam./Irrit. | Leziuni oculare grave/iritare oculara |
| STOT SE | Toxicitate specifica pentru organe tinta (expunere unica) |
| Acute Tox. | Toxicitate acuta |
| Skin Corr./Irrit. | Coroziune /iritatia pielii |
| Skin Sens. | Sensibilizarea pielii |
| Aquatic Acute | Toxic pentru mediul acvatic - acut |
| H411 | Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung. |
| EUH401 | Pentru a evita riscurile pentru sănătatea umană și mediu, a se respecta instructiunile de utilizare. |

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.
 Data calendaristică / Revizuit în data de: 02.12.2021 Versiune: 1.0
 Data versiunii anterioare: inaplicabil Versiunea anterioara: nici unul(a)
 Produs: **Scala**

(ID Nr. 30785117/SDS_CPA_RO/RO)

Data de imprimare 02.12.2021

| | |
|------|--|
| H319 | Provoacă o iritare gravă a ochilor. |
| H335 | Poate provoca iritarea căilor respiratorii. |
| H318 | Provoacă leziuni oculare grave. |
| H315 | Provoacă iritarea pielii. |
| H302 | Nociv în caz de înghițire. |
| H317 | Poate provoca o reacție alergică a pielii. |
| H400 | Foarte toxic pentru mediul acvatic. |
| H410 | Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung. |

Abrevieri

ADR = Acord European privind Transportul Rutier International de Marfuri Periculoase. ADN = Acord European privind Transportul International de Marfuri Periculoase pe Cai Navigabile Interne. ATE = Estimari de toxicitate acuta. CAO = Numai aeronavele de marfa. CAS = Serviciu chimic abstract. CLP = Regulament de clasificare, etichetare si ambalare pentru substante si amestecuri. DIN = Organizatia Germana Nationala pentru Standardizare. DNEL = Nivel Derivat fara Efect. EC50 = Concentratie efectiva mediana pentru 50% din populatie. EC = Comunitatea Europeana. EN = Standarde Europene. IARC = Agentia Internationala pentru Cercetarea Cancerului. IATA = Asociatia Internationala de Transport Aerian. Cod IBC = Cod containter intermediar vrac. IMDG = Codul Maritim International privind Marfurile Periculoase. ISO = Organizatia Internationala pentru Standardizare. STE = Expunere scurta. LC50 = Concentratie letala mediana pentru 50% din populatie. LD50 = Doza letala mediana pentru 50% din populatie. TLV = Valoarea limita de prag. MARPOL = Conventia Internationala pentru Preventia Poluarii de catre Nave. NEN = Norma Olandeza. NOEC = Nicio concentratie de efect observata. OEL = Limita de expunere ocupationala. OECD = Organizatia pentru Cooperare Economica si Dezvoltare. PBT = Persistent, Bioacumulativ si Toxic. PNEC = Nivel predictiv fara efecte. PPM = Parti per milion. RID = Acord European privind Transportul Feroviar International de Marfuri Periculoase. TWA = Media ponderata in timp. UN-number = Numar UN de transport. vPvB = foarte Persistent si foarte Bioacumulativ.

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.