

Fișă cu date de securitate

Pagina: 1/20

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.
Data calendaristică / Revizuit în data de: 11.03.2026 Versiune: 6.0
Data calendaristică / Versiunea anterioara: 17.09.2024 Versiunea anterioara: 5.0
Produs: **Revyona®**

(ID Nr. 30747992/SDS_CPA_RO/RO)

Data de imprimare 11.03.2026

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

1.1. Element de identificare a produsului

Revyona®

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 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:
+40 21 599 23 00 Centrul de Informatii Toxicologice – Spitalul Clinic de Urgenta Bucuresti
International emergency number:
Telefon: +49 180 2273-112

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului

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)

Skin Sens. 1 H317 Poate provoca o reacție alergică a pielii.
 Aquatic Chronic 2 H411 Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
 Pentru clasificările nedetaliate în aceasta secțiune, textul integral poate fi găsit în secțiunea 16.

2.2. Elemente pentru etichetă

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

Clasificare/ etichetare în conformitate cu Regulamentul (EC) nr. 1272/ 2008 (CLP), precum și cu cerințele autoritatilor naționale.

Pictograma:



Cuvant de avertizare:

Atenție

Fraze de pericol:

H317 Poate provoca o reacție alergică a pielii.
 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 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/imbracaminte de protecție/ echipament de protecție a ochilor/echipament de protecție a feței.
 P272 Nu scoateți îmbrăcămintea de lucru contaminată în afara locului de muncă.
 P261 Evitați să inspirați praful/fumul/gazul/ceata/vaporii/spray-ul.
 P273 Evitați dispersarea în mediu.

Fraze de precauție (Intervenție):

P302 + P352 ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA: spălați cu multă apă și săpun.
 P333 + P313 În caz de iritare a pielii sau de erupție cutanată: consultați medicul.
 P362 + P364 Scoateți îmbrăcămintea contaminată și spălați-o înainte de reutilizare.
 P391 Colectați scurgerile de produs.

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.
Data calendaristică / Revizuit în data de: 11.03.2026 Versiune: 6.0
Data calendaristică / Versiunea anterioara: 17.09.2024 Versiunea anterioara: 5.0
Produs: **Revyona®**

(ID Nr. 30747992/SDS_CPA_RO/RO)

Data de imprimare 11.03.2026

Fraze de precauție (Eliminare):

P501 Eliminati continutul si recipientul la un centru de eliminare a deseurilor periculoase sau speciale.

Etichetarea amestecurilor speciale (GHS):

Poate produce o reacție alergică. Continut: amestec de: 5-cloro-2-metil-4-izotiazolin-3-onă [nr. CE 247-500-7] și 2-metil-2H-izotiazol-3-onă [nr. CE 220-239-6] (3: 1), 2-metilizotiazol-3(2H)-onă

Etichetarea componentelor determinatoare de pericole: (2RS)-2-[4-(4-clorofenoxi)-2-(trifluorometil)fenil]-1-(1H-1,2,4-triazol-1-il)propan-2-ol; mefentrifluconazol, 1,2,3-Propanetricarboxylic acid, 2-hydroxy-, polymer with a-hydro-hydroxypoly(oxy-1,4-butanediyl) and 5-isocyanato-1-(isocyanatomethyl)-1,3,3-trimethylcyclohexane, polyethylene glycol mono-methyl ether- and polyethylene-polypropylene glycol mono-C16-18-alkyl ethers-blocked, 1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona

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.

Produsul nu contine nicio substanta peste limitele legale indicate in lista stabilita conform Art 59(1) din Regulamentul (CE) nr 1907/2006 pentru substantele care au proprietati care afecteaza sistemul endocrin sau care au fost identificate ca avand proprietati care afecteaza sistemul endocrin conform criteriilor prevazute in Regulamentul Comisiei Delegate (UE) 2017/2100 sau in Regulamentul Comisiei (EU) 2018/605.

SECȚIUNEA 3: Compoziție/ informatii privind componenții

3.1. Substanțe

Nu se aplica

3.2. Amestecuri

Natură chimică

produse fitosanitare, fungicid, Suspensie concentrată (SC)

Ingrediente relevante pentru reglementare

(2RS)-2-[4-(4-clorofenoxi)-2-(trifluorometil)fenil]-1-(1H-1,2,4-triazol-1-il)propan-2-ol;
mefentrifluconazol

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.
 Data calendaristică / Revizuit în data de: 11.03.2026 Versiune: 6.0
 Data calendaristică / Versiunea anterioara: 17.09.2024 Versiunea anterioara: 5.0
 Produs: **Revyona®**

(ID Nr. 30747992/SDS_CPA_RO/RO)

Data de imprimare 11.03.2026

Conținut (W/W): 7,15 %	Skin Sens. 1
Număr-CAS: 1417782-03-6	Aquatic Acute 1
	Aquatic Chronic 1
Substanta cu limita de expunere ocupationala UE	Factor M acut: 1
	Factor M cronic: 1
	H317, H400, H410

1,2,3-Propanetricarboxylic acid, 2-hydroxy-, polymer with a-hydro-hydroxypoly(oxy-1,4-butanediyl) and 5-isocyanato-1-(isocyanatomethyl)-1,3,3-trimethylcyclohexane, polyethylene glycol mono-methyl ether- and polyethylene-polypropylene glycol mono-C16-18-alkyl ethers-blocked

Conținut (W/W): < 20 %	Skin Corr./Irrit. 2
Număr-CAS: 1887149-14-5	Skin Sens. 1
	H315, H317

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

Conținut (W/W): < 0,05 %	Acute Tox. 2 (Inhalare - praf)
Număr-CAS: 2634-33-5	Acute Tox. 4 (oral)
Numar CE: 220-120-9	Skin Irrit. 2
Numar de inregistrare REACH: 01-2120761540-60	Eye Dam. 1
Număr INDEX: 613-088-00-6	Skin Sens. 1A
	Aquatic Acute 1
	Aquatic Chronic 1
	Factor M acut: 1
	Factor M cronic: 1
	H318, H315, H330, H302, H317, H400, H410

Limita de concentratie specifica:

Skin Sens. 1A: >= 0,036 %

Toxicitate acuta estimata:

oral: 450 mg/kg
 Inhalare: 0,21 mg/l

amestec de: 5-cloro-2-metil-4-izotiazolin-3-onă [nr. CE 247-500-7] și 2-metil-2H-izotiazol-3-onă [nr. CE 220-239-6] (3: 1)

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.
 Data calendaristică / Revizuit în data de: 11.03.2026 Versiune: 6.0
 Data calendaristică / Versiunea anterioara: 17.09.2024 Versiunea anterioara: 5.0
 Produs: **Revyona®**

(ID Nr. 30747992/SDS_CPA_RO/RO)

Data de imprimare 11.03.2026

Conținut (W/W): < 0,0015 %	Acute Tox. 3 (oral)
Număr-CAS: 55965-84-9	Acute Tox. 2 (Inhalare - ceata)
Numar de inregistrare REACH: 01-2120764691-48	Acute Tox. 2 (dermic)
Număr INDEX: 613-167-00-5	Skin Corr. 1C
	Eye Dam. 1
	Skin Sens. 1A
	Aquatic Acute 1
	Aquatic Chronic 1
	Factor M acut: 100
	Factor M cronic: 100
	H314, H301, H317, H310 + H330, H400, H410
	EUH071

Limita de concentratie specifica:

Eye Dam. 1: >= 0,6 %
 Eye Irrit. 2: 0,06 - < 0,6 %
 Skin Irrit. 2: 0,06 - < 0,6 %
 Skin Corr. 1C: >= 0,6 %
 Skin Sens. 1A: >= 0,0015 %

2-metilizotiazol-3(2H)-onă

Conținut (W/W): < 0,0015 %	Acute Tox. 2 (Inhalare - praf)
Număr-CAS: 2682-20-4	Acute Tox. 3 (oral)
Numar CE: 220-239-6	Acute Tox. 3 (dermic)
Numar de inregistrare REACH: 01-2120764690-50	Skin Corr. 1B
Număr INDEX: 613-326-00-9	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

Limita de concentratie specifica:

Skin Sens. 1A: >= 0,0015 %

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

SECȚIUNEA 4: Masuri de prim-ajutor

4.1. 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:

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

Pericole: 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), nu se cunoaște un antidot specific.

SECȚIUNEA 5: Masuri de combatere a incendiilor

5.1. Mijloace de stingere a incendiilor

Mijloace de stingere corespunzătoare:

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

5.2. Pericole speciale cauzate de substanța sau amestecul în cauză

Substanțe periculoase: monoxid de carbon, carbon dioxide, clorură de hidrogen, acid fluorhidric, oxizi de azot, compusi halogenati, dioxid de sulf

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:

Păstrați recipientii reci prin pulverizare de apă dacă sunt expuși la foc. În caz de incendiu și/sau explozie a nu se inspira fumul. 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: Măsuri 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/ imprejmui. 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.

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 înainte 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

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:

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.
Data calendaristică / Revizuit în data de: 11.03.2026 Versiune: 6.0
Data calendaristică / Versiunea anterioara: 17.09.2024 Versiunea anterioara: 5.0
Produs: **Revyona®**

(ID Nr. 30747992/SDS_CPA_RO/RO)

Data de imprimare 11.03.2026

Durata depozitării: 36 luni

A se feri de temperaturi sub $-5\text{ }^{\circ}\text{C}$

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: $40\text{ }^{\circ}\text{C}$

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

| 1417782-03-6: (2RS)-2-[4-(4-clorofenoxi)-2-(trifluorometil)fenil]-1-(1H-1,2,4-triazol-1-il)propan-2-ol
Valoare TWA 0,68 mg/m³ (Limita de expunere prof. recom. de BASF)

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

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.

SECȚIUNEA 9: Proprietati fizice si chimice

9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Stare a materiei:	lichid
Forma:	lichid
Culoare:	albicios
Miros:	slab, de fructe
Pragul de acceptare a mirosului:	Nedeterminat din cauza potentialului risc pentru sanatate la inhalare
punct de solidificare:	cca. -1 °C
Punct de fierbere:	cca. 100 °C
Inflamabilitate (capacitate de a se aprinde):	inaplicabil
Limită inferioară a capacității de a exploda:	Informația se referă la solvent. Ca urmare a experienței 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 experienței 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:	neinflamabil
Temperatura de auto-aprindere:	cca. 450 °C
Descompunere termică:	280 °C, > 1.360 kJ/kg (temperatura Onset) Nu este vorba despre o substanta cu auto-descompunere conf. reglementarilor de transport UE, clasa 4.1.
SADT:	> 75 °C
Valoare de pH:	cca. 4,5 - 6,5 (20 °C)
Vâscozitate, dinamică:	cca. 93 mPa.s (20 °C, 100 1/s)
Tixotropie:	non tixotrop
Solubilitate în apă:	solubil
Coeficient de repartiție n-octanol/apă (log Kow):	Nu se aplica pentru amestecuri.
Presiune de vapori:	cca. 23,4 hPa (20 °C) Informația se referă la solvent.
Densitate:	cca. 1,05 g/cm ³ (20 °C)

Densitatea relativă a vaporilor (aer):
inaplicabil

Caracteristici ale particulelor

Distribuirea dimensiunii particulelor: Substanta/produsul nu se comercializeaza/nu se utilizeaza in forma solida sau granulata. -

9.2. Alte informații

Informații cu privire la clasele de pericol fizic

Explozivi

Pericol de explozie: Tinand cont de structura sa chimica, produsul este clasificat ca ne-explozibil.

Proprietati oxidante

Proprietăți comburante: Datorita structurii sale, produsul este clasificat ca necomburant (nu intretine combustia).

Alte caracteristici de siguranță

Viteza de evaporare:
inaplicabil

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

Vezi Fisa de Siguranta sectiunea 7 - Manipulare si Depozitare.

10.5. Materiale incompatibile

Substanțe de evitat:
acizi tari, baze puternice, 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. Informatii privind clasele de pericol dupa cum au fost definite in Regulamentul (CE) nr. 1272/2008

Toxicitate acuta

Evaluarea toxicității acute:

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

Date experimentale/date calculate:

LD50 șobolan (oral): > 2.000 mg/kg

Nu s-a observat mortalitatea.

LC50 șobolan (prin inhalarea): > 5,41 mg/l

Nu s-a observat mortalitatea. A fost testat un aerosol

LD50 șobolan (dermal): > 5.000 mg/kg

Iritare

Evaluarea efectelor iritante:

Neiritant pentru ochi si piele. Produsul nu a fost testat. Indicatiile deriva din substante/produse cu structura sau compozitie similara.

Date experimentale/date calculate:

Coroziv/iritant pentru piele

iepure: neiritant

Afectare grava a ochilor/iritare

iepure: neiritant

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 (2RS)-2-[4-(4-clorofenoxi)-2-(trifluorometil)fenil]-1-(1H-1,2,4-triazol-1-il)propan-2-ol; mefentrifluconazol

Date experimentale/date calculate:

Teste de maximizare la cobai cobai: sensibilizant pentru piele (OCDE, Directiva 406)

Informație despre 1,2,3-Propanetricarboxylic acid, 2-hydroxy-, polymer with a-hydro-hydroxypoly(oxy-1,4-butanediyl) and 5-isocyanato-1-(isocyanatomethyl)-1,3,3-trimethylcyclohexane, polyethylene glycol mono-methyl ether- and polyethylene-polypropylene glycol mono-C16-18-alkyl ethers-blocked

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.
Data calendaristică / Revizuit în data de: 11.03.2026 Versiune: 6.0
Data calendaristică / Versiunea anterioara: 17.09.2024 Versiunea anterioara: 5.0
Produs: **Revyona®**

(ID Nr. 30747992/SDS_CPA_RO/RO)

Data de imprimare 11.03.2026

Date experimentale/date calculate:

șoarece: sensibilizant pentru piele (Directiva OCDE 429)

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

Date experimentale/date calculate:

Teste de maximizare la cobai 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. Rezultatele diferitelor testări 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. 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. Testele pe animale, în cantități nepericuloase pentru adulți, nu releva efecte daunatoare pentru fat.

Toxicitate asupra organelor țintă specifice (expunere unică)

Evaluare simplă STOT (Toxicitate specifică pentru Organe Tintă):

Conform informațiilor existente, nu există risc de toxicitate specifică asupra organului țintă după o singură expunere.

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

Toxicitate în caz de repetare a dozei și toxicitate specifică pentru organele țintă (în cazul expunerii repetate)

Evaluarea toxicității după administrare repetată:

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

Informație despre (2RS)-2-[4-(4-clorofenoxi)-2-(trifluorometil)fenil]-1-(1H-1,2,4-triazol-1-il)propan-2-ol; mefentrifluconazol

Evaluarea toxicității după administrare repetată:

Administrarea orală repetată a substanței poate provoca leziuni specifice organelor. Ficat Conform datelor avute la dispoziție, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Informație despre amestec de: 5-cloro-2-metil-4-izotiazolin-3-onă [nr. CE 247-500-7] și 2-metil-2H-izotiazol-3-onă [nr. CE 220-239-6] (3: 1)

Evaluarea toxicității după administrare repetată:

Conform datelor avute la dispozitie, criteriile de clasificare nu sunt indeplinite. Dupa administrare repetata, efectul principal este iritarea locala.

Pericol de aspiratie

inaplicabil

Efecte interactive

Nu exista date disponibile.

11.2. Informații privind alte pericole

Proprietăți de perturbator endocrin

Produsul nu contine nicio substanta peste limitele legale indicate in lista stabilita conform Art 59(1) din Regulamentul (CE) nr 1907/2006 pentru substantele care au proprietati care afecteaza sistemul endocrin sau care au fost identificate ca avand proprietati care afecteaza sistemul endocrin conform criteriilor prevazute in Regulamentul Comisiei Delegate (UE) 2017/2100 sau in Regulamentul Comisiei (EU) 2018/605.

Alte informații

Alte informații relevante privind toxicitatea

abuzul poate fi dăunător sănătății

SECȚIUNEA 12: Informatii ecologice

12.1. Toxicitate

Evaluarea toxicității acvatice:

Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Produsul nu a fost testat. Indicatiile deriva din substante/produse cu structura sau compozitie similara.

Toxicitate la pește:

LC50 (96 h) 3,63 mg/l, Oncorhynchus mykiss

LC50 (96 h) 22,6 mg/l, Cyprinus carpio

Nevertebrate acvatice:

EC50 (48 h) 17,37 mg/l, Daphnia magna

Plante acvatice:

EC50 (72 h) 20,83 mg/l, Pseudokirchneriella

EC10 (72 h) 7,88 mg/l, Pseudokirchneriella

NOEC (Nu se observă efecte ale concentrației) (72 h) 2,56 mg/l, Pseudokirchneriella

Informație despre (2RS)-2-[4-(4-clorofenoxi)-2-(trifluorometil)fenil]-1-(1H-1,2,4-triazol-1-il)propan-2-ol; mefentrifluconazol

Efecte toxice cronice asupra peștilor:

NOEC (Nu se observă efecte ale concentrației) (36 d) 0,027 mg/l, Danio rerio

Informație despre (2RS)-2-[4-(4-clorofenoxi)-2-(trifluorometil)fenil]-1-(1H-1,2,4-triazol-1-il)propan-2-ol; mefentrifluconazol

Efecte toxice cronice asupra nevertebratelor acvatice:

NOEC (Nu se observă efecte ale concentrației) (21 d) 0,01 mg/l, Daphnia magna

EC10 (21 d) 0,0175 mg/l, Daphnia magna

12.2. Persistență și degradabilitate

Evaluarea biodegradabilității și a eliminării (H₂O):

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

Informație despre (2RS)-2-[4-(4-clorofenoxi)-2-(trifluorometil)fenil]-1-(1H-1,2,4-triazol-1-il)propan-2-ol; mefentrifluconazol

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 (2RS)-2-[4-(4-clorofenoxi)-2-(trifluorometil)fenil]-1-(1H-1,2,4-triazol-1-il)propan-2-ol; mefentrifluconazol

Potențial de bioacumulare:

Factor de bioconcentrație:(BCF): 385

Nu se acumulează 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 (2RS)-2-[4-(4-clorofenoxi)-2-(trifluorometil)fenil]-1-(1H-1,2,4-triazol-1-il)propan-2-ol; mefentrifluconazol

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.
Data calendaristică / Revizuit în data de: 11.03.2026 Versiune: 6.0
Data calendaristică / Versiunea anterioara: 17.09.2024 Versiunea anterioara: 5.0
Produs: **Revyona®**

(ID Nr. 30747992/SDS_CPA_RO/RO)

Data de imprimare 11.03.2026

Evaluarea transportului între compartimentele de mediu:

Adsorbție în sol: În urma expunerii solului, este posibilă adsorbția în particulele solide ale solului, de aceea contaminarea apei de adâncime este puțin probabilă.

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. Proprietăți de perturbator endocrin

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.

12.7. Alte efecte adverse

Produsul nu conține substanțe enumerate în Regulamentul (UE) 2024/590 privind substanțele care distrug stratul de ozon.

Indicații adiționale

Alte informații despre ecotoxicitate:

Produsul nu trebuie eliminat necontrolat în mediul înconjurător

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

13.1. Metode de tratare a deșeurilor

Legislația națională privind eliminarea deșeurilor:

HG 856/ 2002 privind evidența gestionării deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase.

OUG 92/ 2021 privind regimul deșeurilor

HG 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase pe teritoriul României.

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

Număr ONU sau număr de UN3082

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.
 Data calendaristică / Revizuit în data de: 11.03.2026 Versiune: 6.0
 Data calendaristică / Versiunea anterioara: 17.09.2024 Versiunea anterioara: 5.0
 Produs: **Revyona®**

(ID Nr. 30747992/SDS_CPA_RO/RO)

Data de imprimare 11.03.2026

identificare:

Denumirea corectă ONU pentru expediție: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (TRIAZOLE DERIVATIVE, MIXTURE OF: 5-CHLORO-2-METHYL-4-ISOTHIAZOLIN-3-ONE AND 2-METHYL-2H-ISOTHIAZOL-3-ONE (3:1))

Clasa (clasele) de pericol pentru transport: 9, EHSM

Grupa de ambalaj: III

Pericole pentru mediul inconjurator: da

Precautii speciale pentru utilizatori: Nu se cunoaște

RID

Numar ONU sau numar de identificare: UN3082

Denumirea corectă ONU pentru expediție: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (TRIAZOLE DERIVATIVE, MIXTURE OF: 5-CHLORO-2-METHYL-4-ISOTHIAZOLIN-3-ONE AND 2-METHYL-2H-ISOTHIAZOL-3-ONE (3:1))

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. (TRIAZOLE DERIVATIVE, MIXTURE OF: 5-CHLORO-2-METHYL-4-ISOTHIAZOLIN-3-ONE AND 2-METHYL-2H-ISOTHIAZOL-3-ONE (3:1))

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

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.
 Data calendaristică / Revizuit în data de: 11.03.2026 Versiune: 6.0
 Data calendaristică / Versiunea anterioara: 17.09.2024 Versiunea anterioara: 5.0
 Produs: **Revyona®**

(ID Nr. 30747992/SDS_CPA_RO/RO)

Data de imprimare 11.03.2026

Transport maritim

IMDG

Numar ONU sau numar de identificare: UN 3082
 Denumirea corectă ONU pentru expediție: ENVIRONMENTAL LY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (TRIAZOLE DERIVATIVE, MIXTURE OF: 5-CHLORO-2-METHYL-4-ISOTHIAZOLIN-3-ONE AND 2-METHYL-2H-ISOTHIAZOL-3-ONE (3:1))
 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. (TRIAZOLE DERIVATIVE, MIXTURE OF: 5-CHLORO-2-METHYL-4-ISOTHIAZOLIN-3-ONE AND 2-METHYL-2H-ISOTHIAZOL-3-ONE (3:1))
 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

IATA/ICAO

Numar ONU sau numar de identificare: UN 3082
 Denumirea corectă ONU pentru expediție: ENVIRONMENTAL LY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (TRIAZOLE DERIVATIVE, MIXTURE OF: 5-CHLORO-2-METHYL-4-ISOTHIAZOLIN-3-ONE AND 2-METHYL-2H-ISOTHIAZOL-3-ONE (3:1))
 Clasa (clasele) de pericol pentru transport: 9, EHSM

Air transport

IATA/ICAO

UN number or ID number: UN 3082
 UN proper shipping name: ENVIRONMENTAL LY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (TRIAZOLE DERIVATIVE, MIXTURE OF: 5-CHLORO-2-METHYL-4-ISOTHIAZOLIN-3-ONE AND 2-METHYL-2H-ISOTHIAZOL-3-ONE (3:1))
 Transport hazard class(es): 9, EHSM

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.
 Data calendaristică / Revizuit în data de: 11.03.2026 Versiune: 6.0
 Data calendaristică / Versiunea anterioara: 17.09.2024 Versiunea anterioara: 5.0
 Produs: **Revyona®**

(ID Nr. 30747992/SDS_CPA_RO/RO)

Data de imprimare 11.03.2026

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. Numar ONU sau numar de identificare

Consultati intrarile corespunzatoare pentru „numarul ONU sau numarul de identificare” pentru reglementarile respective din tabelele 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 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 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, restricții și autorizații

Anexa XVII la Regulamentul (CE) nr. 1907/2006: Număr din listă: 75, 3

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.
 Data calendaristică / Revizuit în data de: 11.03.2026 Versiune: 6.0
 Data calendaristică / Versiunea anterioara: 17.09.2024 Versiunea anterioara: 5.0
 Produs: **Revyona®**

(ID Nr. 30747992/SDS_CPA_RO/RO)

Data de imprimare 11.03.2026

Restricțiile 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

Clasificarea se aplica pentru conditiile standard de temperatura si presiune.

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:

Skin Sens.	Sensibilizarea pielii
Aquatic Chronic	Toxic pentru mediul acvatic - cronic
Aquatic Acute	Toxic pentru mediul acvatic - acut
Skin Corr./Irrit.	Coroziune /iritatia pielii
Acute Tox.	Toxicitate acuta
Skin Irrit.	iritatia pielii
Eye Dam.	Leziuni oculare grave
Skin Corr.	Iritarea pielii
Eye Irrit.	Iritarea ochilor
H317	Poate provoca o reactie alergica a pielii.
H411	Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
EUH401	Pentru a evita riscurile pentru sanatatea umana si mediul, a se respecta instructiunile de utilizare.
H400	Foarte toxic pentru mediul acvatic.
H410	Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
H315	Provoaca iritarea pielii.
H318	Provoaca leziuni oculare grave.
H330	Mortal in caz de inhalare.
H302	Nociv in caz de inghitire.
H314	Provoaca arsuri graveale pielii si lezarea ochilor.
H301	Toxic in caz de inghitire.
H310 + H330	Mortal in contact cu pielea sau prin inhalare.
H301 + H311	Toxic in caz de inghitire sau in contact cu pielea.
EUH071	Corosiv pentru caille respiratorii.

Abrevieri

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.
Data calendaristică / Revizuit în data de: 11.03.2026 Versiune: 6.0
Data calendaristică / Versiunea anterioara: 17.09.2024 Versiunea anterioara: 5.0
Produs: **Revyona®**

(ID Nr. 30747992/SDS_CPA_RO/RO)

Data de imprimare 11.03.2026

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 container 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, Bioaculmativ si Toxic. PMT - persistent, mobil 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. vPvM = foarte persistent si foarte mobil.

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 stânga indică amendamente privind versiunea anterioară.