

Fișă cu date de securitate

Pagina: 1/18

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.
Data calendaristică / Revizuit în data de: 18.01.2022
Data versiunii anterioare: 03.07.2020
Data calendaristică / Prima versiune: 02.04.2019
Produs: **Sepiret® 9290 Red Liquid Seed Coating**

Versiune: 3.0
Versiunea anterioara: 2.1

(ID Nr. 30726463/SDS_GEN_RO/RO)

Data de imprimare 18.01.2022

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

1.1. Element de identificare a produsului

Sepiret® 9290 Red Liquid Seed Coating

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

Utilizari relevante identificate: Pelicula protectoare pentru seminte

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

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.

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.
 Data calendaristică / Revizuit în data de: 18.01.2022 Versiune: 3.0
 Data versiunii anterioare: 03.07.2020 Versiunea anterioara: 2.1
 Data calendaristică / Prima versiune: 02.04.2019
 Produs: **Sepiret® 9290 Red Liquid Seed Coating**

(ID Nr. 30726463/SDS_GEN_RO/RO)

Data de imprimare 18.01.2022

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

| Skin Sens. 1 H317 Poate provoca o reacție alergică a pielii.

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

2.2. Elemente pentru etichetă

| Sistem armonizat global, EU (GHS)

Pictograma:



Cuvant de avertizare:

| Atenție

Fraze de pericol:

| H317 Poate provoca o reacție alergică a pielii.

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 mănuși de protecție.
 | P261 Evitați să inspirați ceata sau vaporii sau spray-ul.
 | P272 Nu scoateți îmbrăcămintea de lucru contaminată în afara locului de muncă.

Fraze de precauție (Intervenție):

| P302 + P352 IN 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.

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, 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)
 | EUH208: Poate provoca o reacție alergică. Conține: 1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona, 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: 18.01.2022 Versiune: 3.0
 Data versiunii anterioare: 03.07.2020 Versiunea anterioara: 2.1
 Data calendaristică / Prima versiune: 02.04.2019
 Produs: **Sepiret® 9290 Red Liquid Seed Coating**

(ID Nr. 30726463/SDS_GEN_RO/RO)

Data de imprimare 18.01.2022

EUH211: Avertizare! Se pot forma picături respirabile periculoase la pulverizare. Nu respirați prin pulverizare sau ceață.

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

| Etichetarea componentelor determinatoare de pericole: 2-metilzotiazol-3(2H)-onă

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

amestec de pigmenti

Ingrediente periculoase (GHS)

conform Regulamentului (CE) Nr. 1272/2008.

| Naphthalenesulfonic acid, polymer with formaldehyde, sodium salt

Conținut (W/W): < 5 %	Aquatic Chronic 3
Număr-CAS: 9084-06-4	H412

| Poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alpha.-[tris(1-phenylethyl)phenyl]-.omega.-hydroxy-

Conținut (W/W): < 5 %	Aquatic Chronic 3
Număr-CAS: 99734-09-5	H412

| 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: 18.01.2022 Versiune: 3.0
 Data versiunii anterioare: 03.07.2020 Versiunea anterioara: 2.1
 Data calendaristică / Prima versiune: 02.04.2019
 Produs: **Sepiret® 9290 Red Liquid Seed Coating**

(ID Nr. 30726463/SDS_GEN_RO/RO)

Data de imprimare 18.01.2022

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
	Aquatic Acute 1
Număr INDEX: 613-088-00-6	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 %

| 2-metilizotiazol-3(2H)-onă

Conținut (W/W): < 0,01 %	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./Irrit. 1B
	Eye Dam./Irrit. 1
Număr INDEX: 613-326-00-9	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 %

| 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: 18.01.2022 Versiune: 3.0
 Data versiunii anterioare: 03.07.2020 Versiunea anterioara: 2.1
 Data calendaristică / Prima versiune: 02.04.2019
 Produs: **Sepiret® 9290 Red Liquid Seed Coating**

(ID Nr. 30726463/SDS_GEN_RO/RO)

Data de imprimare 18.01.2022

<p>Conținut (W/W): < 0,001 % Număr-CAS: 55965-84-9 Numar de inregistrare REACH: 01-2120764691-48 Număr INDEX: 613-167-00-5</p>	<p>Acute Tox. 3 (oral) Acute Tox. 2 (Inhalare - ceata) Acute Tox. 2 (dermic) Skin Corr./Irrit. 1C Eye Dam./Irrit. 1 Skin Sens. 1A Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 Factor M acut: 100 Factor M cronic: 100 H301, H317, H314, H310 + H330, H400, H410 EUH071</p> <p><u>Limita de concentratie specifica:</u> Skin Sens. 1A: >= 0,0015 % Eye Dam./Irrit. 1: >= 0,6 % Eye Dam./Irrit. 2: 0,06 - < 0,6 % Skin Corr./Irrit. 1C: >= 0,6 % Skin Corr./Irrit. 2: 0,06 - < 0,6 %</p>
--	---

| Mica-group minerals

Conținut (W/W): < 15 %
 Număr-CAS: 12001-26-2

| Titanium dioxide

Conținut (W/W): < 10 %
 Număr-CAS: 13463-67-7
 Numar CE: 236-675-5
 Numar de inregistrare REACH: 01-2119489379-17

| propane-1,2-diol

Conținut (W/W): < 10 %
 Număr-CAS: 57-55-6
 Numar CE: 200-338-0
 Numar de inregistrare REACH: 01-2119456809-23

| talc

Conținut (W/W): < 10 %
 Număr-CAS: 14807-96-6
 Numar CE: 238-877-9

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

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.
Data calendaristică / Revizuit în data de: 18.01.2022 Versiune: 3.0
Data versiunii anterioare: 03.07.2020 Versiunea anterioara: 2.1
Data calendaristică / Prima versiune: 02.04.2019
Produs: **Sepiret® 9290 Red Liquid Seed Coating**

(ID Nr. 30726463/SDS_GEN_RO/RO)

Data de imprimare 18.01.2022

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:

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

4.2. Cele mai importante simptome si efecte, atât acute, cât si 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

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, oxizi de azot, compusi halogenati, oxizi metalici, compusi de siliciu, 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. Eliminati reziduurile rezultate din combustie si apa contaminata conform reglemantarilor in vigoare.

SECȚIUNEA 6: Masuri de luat în caz de dispersie accidentală

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

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.
Data calendaristică / Revizuit în data de: 18.01.2022 Versiune: 3.0
Data versiunii anterioare: 03.07.2020 Versiunea anterioara: 2.1
Data calendaristică / Prima versiune: 02.04.2019
Produs: **Sepiret® 9290 Red Liquid Seed Coating**

(ID Nr. 30726463/SDS_GEN_RO/RO)

Data de imprimare 18.01.2022

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 indigui/ împrejmui. 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 Purați 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 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

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: 24 luni

A se feri de temperaturi sub : 0 °C

Caracteristicile produsului se pot modifica , dacă acesta este depozitat pentru o perioadă mai mare de timp la o temperatura mai mica decât cea indicată .

A se feri de temperaturi mai mari decât: 45 °C

Caracteristicile produsului se pot modifica dacă acesta este depozitat mai multă vreme la temperaturi mai înalte decât cele indicate

7.3. Utilizare finală specifică (utilizări finale specifice)

Pentru utilizările relevante identificate în secțiunea 1, trebuie urmata recomandarea menționată în această secțiune 7.

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.
Data calendaristică / Revizuit în data de: 18.01.2022 Versiune: 3.0
Data versiunii anterioare: 03.07.2020 Versiunea anterioara: 2.1
Data calendaristică / Prima versiune: 02.04.2019
Produs: **Sepiret® 9290 Red Liquid Seed Coating**

(ID Nr. 30726463/SDS_GEN_RO/RO)

Data de imprimare 18.01.2022

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii / protecția personală

8.1. Parametri de control

Componente cu parametri controlați la locul de muncă

12001-26-2: Mica-group minerals	Valoare TWA 3 mg/m ³ (OEL (RO)), Fractiune respirabila Valoare TWA 3 mg/m ³ (OEL (RO)), Fractiune respirabila
13463-67-7: Titanium dioxide	Valoare TWA 10 mg/m ³ (OEL (RO)) Valoare STEL 15 mg/m ³ (OEL (RO)) Valori maxime limita/ Factori de depasire: 15 min
14807-96-6: talc	Valoare TWA 2 mg/m ³ (OEL (RO)), Fractiune respirabila

8.2. 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 protecție 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 protecție cu aparatori laterali (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 în cazul stropiturii sau ISO 13982 în cazul pulberilor).

Măsuri generale de protecție și de igienă

Se recomandă purtarea costumelor de lucru închise. A se ține cont de măsurile uzuale de precauție privind manipularea chimicalelor. 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

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.
 Data calendaristică / Revizuit în data de: 18.01.2022 Versiune: 3.0
 Data versiunii anterioare: 03.07.2020 Versiunea anterioara: 2.1
 Data calendaristică / Prima versiune: 02.04.2019
 Produs: **Sepiret® 9290 Red Liquid Seed Coating**

(ID Nr. 30726463/SDS_GEN_RO/RO)

Data de imprimare 18.01.2022

Forma:	lichid
Culoare:	roșu
Miros:	miros usor
Pragul de acceptare a mirosului:	Nedeterminat din cauza potentialului risc pentru sanatate la inhalare
Valoare de pH:	cca. 6,5 - 8,5 (20 °C)
Punct de topire:	cca. 0 °C Informația se referă la solvent.
Punct de fierbere:	cca. 100 °C Informația se referă la solvent.
Punct de inflamabilitate:	Tinand cont de continutul ridicat de apa, determinarea punctului de aprindere nu este necesara.
Viteza de evaporare:	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.
Temperatură de aprindere:	Tinand cont de continutul de apa produsul nu este clasificat ca inflamabil.
Presiune de vapori:	cca. 23,4 hPa (20 °C) Informația se referă la solvent.
Densitate:	cca. 1,21 g/cm ³ (20 °C)
Densitatea relativă a vaporilor (aer):	inaplicabil
Solubilitate în apă:	dispersabil
Coeficient de repartiție n-octanol/apă (log Kow):	inaplicabil
Descompunere termică:	Nu există descompunere, în cazul în care se respectă prescripțiile/indicațiile privind stocarea și manipularea.
Vâscozitate, dinamică:	cca. 890 mPa.s

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.
Data calendaristică / Revizuit în data de: 18.01.2022 Versiune: 3.0
Data versiunii anterioare: 03.07.2020 Versiunea anterioara: 2.1
Data calendaristică / Prima versiune: 02.04.2019
Produs: **Sepiret® 9290 Red Liquid Seed Coating**

(ID Nr. 30726463/SDS_GEN_RO/RO)

Data de imprimare 18.01.2022

Pericol de explozie: Tinand cont de structura sa chimica, produsul este clasificat ca ne-explozibil.
Proprietăți comburante: nu propagă focul

9.2. Alte informații

Alte informații:

În cazul în care este necesar, informațiile asupra celorlalți parametri fizici și chimici sunt date în această secțiune.

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și 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 dacă sunt respectate indicațiile și recomandările de depozitare și 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 Siguranță secțiunea 7 - Manipulare și Depozitare.

10.5. Materiale incompatibile

Substanțe de evitat:

acizi tari, baze puternice, agenți de oxidare puternici

10.6. Producși 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: Informații toxicologice

11.1. Informații privind efectele toxicologice

Toxicitate acută

Evaluarea toxicității acute:

Produsul nu a fost testat. Informațiile derivă din proprietățile componentelor individuali. Practic netoxic după o singură inhalare. După un singur contact cu pielea, nu este toxic Practic netoxic după o singură ingerare.

| Informație despre 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: 18.01.2022 Versiune: 3.0
Data versiunii anterioare: 03.07.2020 Versiunea anterioara: 2.1
Data calendaristică / Prima versiune: 02.04.2019
Produs: **Sepiret® 9290 Red Liquid Seed Coating**

(ID Nr. 30726463/SDS_GEN_RO/RO)

Data de imprimare 18.01.2022

Date experimentale/date calculate:

LD50 șobolan (oral): 490 mg/kg (similar directivei OECD 401)

| *Informație despre 2-metilozotiazol-3(2H)-onă*

Date experimentale/date calculate:

| *LC50 șobolan (prin inhalarea): 0,34 mg/l 4 h (OECD, Directiva 403)*

A fost testat un aerosol

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

Date experimentale/date calculate:

| *LD50 șobolan (dermal): > 2.000 mg/kg (OCDE, Directiva 402)*

Nu s-a observat mortalitatea.

Iritare

Evaluarea efectelor iritante:

Produsul nu a fost testat. Informațiile derivă din proprietățile componentelor individuali. Nu are efect iritant asupra pielii. Nu este iritant pentru ochi

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

Date experimentale/date calculate:

Coroziv/iritant pentru piele iepure: Iritant. (la altele)

Bibliografie.

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

Date experimentale/date calculate:

Afectare grava a ochilor/iritare iepure: daune ireversibile (la altele)

Bibliografie.

Sensibilizarea cailor respiratorii/a pielii

Evaluare efectului sensibilizant:

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

| *Informație despre 2-metilozotiazol-3(2H)-onă*

Date experimentale/date calculate:

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.

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.
Data calendaristică / Revizuit în data de: 18.01.2022 Versiune: 3.0
Data versiunii anterioare: 03.07.2020 Versiunea anterioara: 2.1
Data calendaristică / Prima versiune: 02.04.2019
Produs: **Sepiret® 9290 Red Liquid Seed Coating**

(ID Nr. 30726463/SDS_GEN_RO/RO)

Data de imprimare 18.01.2022

Cancerogenicitate (însuşirea de a produce cancer)

Aprecierea producerii cancerului:
Produsul nu a fost testat. Informațiile derivă din proprietățile componentelor individuali.

Informație despre Titanium dioxide

Aprecierea producerii cancerului:

IARC (Agentia Internationala pentru Cercetarea Cancerului) a clasificat produsul in grupa 2B (agentul este posibil cancerigen pentru om) In studiile pe termen lung facute pe sobolani, carora substanta le-a fost administrata prin inhalare, a fost observat un efect carcinogenic. Tumori au putut fi observate numai la sobolani dupa expunerea inhalativa repetata la concentratii mari, ceea ce a dus la inflamatia plamanilor. In testarile pe termen lung pe soareci si sobolani, substanta administrata in hrana nu s-a dovedit cancerogena. Expunerea dermala nu presupune vreun efect cancerigen

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.

Observatii: 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 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:

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

Informație despre Titanium dioxide

Evaluarea toxicității după administrare repetată:

Ingerarea repetata a substantei nu a cauzat efecte atribuite acesteia . La inhalare repetata produsul cauzeaza cresterea masei pulmonare si modificarea tesurilor pulmonare

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.
Data calendaristică / Revizuit în data de: 18.01.2022
Data versiunii anterioare: 03.07.2020
Data calendaristică / Prima versiune: 02.04.2019
Produs: **Sepiret® 9290 Red Liquid Seed Coating**

Versiune: 3.0
Versiunea anterioara: 2.1

(ID Nr. 30726463/SDS_GEN_RO/RO)

Data de imprimare 18.01.2022

Pericol de aspiratie

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

Alte informații relevante privind toxicitatea

abuzul poate fi dăunător sănătății

SECȚIUNEA 12: Informatii ecologice

12.1. Toxicitate

Evaluarea toxicității acvatice:

Exista o mare probabilitate ca produsul sa nu aiba nocivitate acuta pentru organismele acvatice.
Produsul nu a fost testat. Informațiile derivă din proprietățile componentilor individuali.

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

Toxicitate la pește:

LC50 (96 h) 2,15 mg/l, Oncorhynchus mykiss (OCDE, Directiva 203, static)

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

Nevertebrate acvatice:

EC50 (48 h) 2,9 mg/l, Daphnia magna (OECD-directiva 202, static)

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

Plante acvatice:

EC50 (96 h) 0,110 mg/l, Pseudokirchneriella (Directiva 201 a OECD, static)

NOEC (Nu se observă efecte ale concentrației) (96 h) 0,040 mg/l, Pseudokirchneriella (Directiva 201 a OECD, static)

12.2. Persistență și degradabilitate

Evaluarea biodegradabilității și a eliminării (H₂O):

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

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

Evaluarea biodegradabilității și a eliminării (H₂O):

Nu este usor biodegradabil (conform criteriilor OECD).

12.3. Potențial de bioacumulare

Evaluarea potentialului de bioacumulare:

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

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.
Data calendaristică / Revizuit în data de: 18.01.2022
Data versiunii anterioare: 03.07.2020
Data calendaristică / Prima versiune: 02.04.2019
Produs: **Sepiret® 9290 Red Liquid Seed Coating**

Versiune: 3.0

Versiunea anterioara: 2.1

(ID Nr. 30726463/SDS_GEN_RO/RO)

Data de imprimare 18.01.2022

*Informație despre 1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona
Potential de bioacumulare:*

Factor de bioconcentrație: (BCF): 6,62 (56 d), Lepomis macrochirus (măsurat)

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 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 înconjurător

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

13.1. Metode de tratare a deșeurilor

Poate fi adăugat unui depozit corespunzător de deșuri sau a unei instalații de incinerare corespunzătoare, potrivit regulamentului autorității locale.

Legislația națională privind eliminarea deșeurilor:
OMAPM nr.756/2004 pentru aprobarea Normativului tehnic privind incinerarea deșeurilor
HG 349/2005 privind depozitarea deșeurilor
HG 856/ 2002 privind evidența gestionii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase.
OUG 92/ 2021 privind regimul deșeurilor

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

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.
 Data calendaristică / Revizuit în data de: 18.01.2022 Versiune: 3.0
 Data versiunii anterioare: 03.07.2020 Versiunea anterioara: 2.1
 Data calendaristică / Prima versiune: 02.04.2019
 Produs: **Sepiret® 9290 Red Liquid Seed Coating**

(ID Nr. 30726463/SDS_GEN_RO/RO)

Data de imprimare 18.01.2022

SECȚIUNEA 14: Informatii referitoare la transport

Transport rutier

ADR

	Produs neclasificat drept periculos din punct de vedere al reglementărilor privind transportul
Numar ONU sau numar de identificare:	Nu este aplicabil
Denumirea corectă ONU pentru expediție:	Nu este aplicabil
Clasa (clasele) de pericol pentru transport:	Nu este aplicabil
Grupa de ambalaj:	Nu este aplicabil
Pericole pentru mediul inconjurator:	Nu este aplicabil
Precautii speciale pentru utilizatori	Nu se cunoaște

RID

	Produs neclasificat drept periculos din punct de vedere al reglementărilor privind transportul
Numar ONU sau numar de identificare:	Nu este aplicabil
Denumirea corectă ONU pentru expediție:	Nu este aplicabil
Clasa (clasele) de pericol pentru transport:	Nu este aplicabil
Grupa de ambalaj:	Nu este aplicabil
Pericole pentru mediul inconjurator:	Nu este aplicabil
Precautii speciale pentru utilizatori	Nu se cunoaște

Transportul fluvial

ADN

	Produs neclasificat drept periculos din punct de vedere al reglementărilor privind transportul
Numar ONU sau numar de identificare:	Nu este aplicabil
Denumirea corectă ONU pentru expediție:	Nu este aplicabil
Clasa (clasele) de pericol pentru transport:	Nu este aplicabil
Grupa de ambalaj:	Nu este aplicabil
Pericole pentru mediul	Nu este aplicabil

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.
 Data calendaristică / Revizuit în data de: 18.01.2022 Versiune: 3.0
 Data versiunii anterioare: 03.07.2020 Versiunea anterioara: 2.1
 Data calendaristică / Prima versiune: 02.04.2019
 Produs: **Sepiret® 9290 Red Liquid Seed Coating**

(ID Nr. 30726463/SDS_GEN_RO/RO)

Data de imprimare 18.01.2022

inconjurator:
 Precautii speciale pentru utilizatori: Nu se cunoaște

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

Transport maritim

IMDG

Produs neclasificat drept periculos din punct de vedere al reglementărilor privind transportul
 Numar ONU sau numar de identificare: Nu este aplicabil
 Denumirea corectă ONU pentru expediție: Nu este aplicabil
 Clasa (clasele) de pericol pentru transport: Nu este aplicabil
 Grupa de ambalaj: Nu este aplicabil
 Pericole pentru mediul inconjurator: Nu este aplicabil
 Precautii speciale pentru utilizatori: Nu se cunoaște

Sea transport

IMDG

Not classified as a dangerous good under transport regulations
 UN number or ID number: Not applicable
 UN proper shipping name: Not applicable
 Transport hazard class(es): Not applicable
 Packing group: Not applicable
 Environmental hazards: Not applicable
 Special precautions for user: None known

Transport aerian

IATA/ICAO

Produs neclasificat drept periculos din punct de vedere al reglementărilor privind transportul
 Numar ONU sau numar de identificare: Nu este aplicabil
 Denumirea corectă ONU pentru expediție: Nu este aplicabil
 Clasa (clasele) de pericol pentru transport: Nu este aplicabil
 Grupa de ambalaj: Nu este aplicabil
 Pericole pentru mediul inconjurator: Nu este aplicabil
 Precautii speciale pentru utilizatori: Nu se cunoaște

Air transport

IATA/ICAO

Not classified as a dangerous good under transport regulations
 UN number or ID number: Not applicable
 UN proper shipping name: Not applicable
 Transport hazard class(es): Not applicable
 Packing group: Not applicable
 Environmental hazards: Not applicable
 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

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.
Data calendaristică / Revizuit în data de: 18.01.2022
Data versiunii anterioare: 03.07.2020
Data calendaristică / Prima versiune: 02.04.2019
Produs: **Sepiret® 9290 Red Liquid Seed Coating**

Versiune: 3.0

Versiunea anterioara: 2.1

(ID Nr. 30726463/SDS_GEN_RO/RO)

Data de imprimare 18.01.2022

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.

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 utilizarile prevazute ale produsului in acest MSDS.

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

Listat in regulamentul de mai sus: nu

15.2. Evaluarea securității chimice

Evaluarea privind utilizarea in siguranta s-a facut pentru amestec iar rezultatul este prezentat in sectiunile 7 si 8 ale fisei cu date de securitate.

SECȚIUNEA 16: Alte informații

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.
 Data calendaristică / Revizuit în data de: 18.01.2022 Versiune: 3.0
 Data versiunii anterioare: 03.07.2020 Versiunea anterioara: 2.1
 Data calendaristică / Prima versiune: 02.04.2019
 Produs: **Sepiret® 9290 Red Liquid Seed Coating**

(ID Nr. 30726463/SDS_GEN_RO/RO)

Data de imprimare 18.01.2022

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
Acute Tox.	Toxicitate acuta
Skin Corr./Irrit.	Coroziune /iritatia pielii
Eye Dam./Irrit.	Leziuni oculare grave/iritare oculara
Aquatic Acute	Toxic pentru mediul acvatic - acut
H317	Poate provoca o reactie alergica a pielii.
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.
H400	Foarte toxic pentru mediul acvatic.
H410	Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
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
H301	Toxic în caz de înghițire.
H310 + H330	Mortal în contact cu pielea sau prin inhalare
EUH071	Corosiv pentru căile respiratorii.

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 container intermediar vrac. IMDG = Codul Maritim International pdivind 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. 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.