

Fișă cu date de securitate

Pagina: 1/21

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.
Data calendaristică / Revizuit în data de: 10.04.2024
Data calendaristică / Versiunea anterioara: 18.01.2022
Produs: **Sepiret® 9290 Red Liquid Seed Coating**

Versiune: 4.0
Versiunea anterioara: 3.0

(ID Nr. 30726463/SDS_GEN_RO/RO)

Data de imprimare 10.04.2024

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 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 următoarele metode: extrapolarea nivelurilor de concentrare ale substanțelor 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.

Pentru clasificările nedetaliat 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)

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 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):

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 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.

Fraze de precauție (Eliminare):

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

Etichetarea amestecurilor speciale (GHS):

Poate produce o reacție alergică. Conținut: 1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona, 2,4,7,9-Tetramethyldec-5-yne-4,7-diol, formaldehidă ...%, 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)

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

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.
 Data calendaristică / Revizuit în data de: 10.04.2024 Versiune: 4.0
 Data calendaristică / Versiunea anterioara: 18.01.2022 Versiunea anterioara: 3.0
 Produs: **Sepiret® 9290 Red Liquid Seed Coating**

(ID Nr. 30726463/SDS_GEN_RO/RO)

Data de imprimare 10.04.2024

EUH208: Poate provoca o reactie alergica. Contine: 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)

Etichetarea componentelor determinatoare de pericole: 2-metilizotiazol-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.

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: Compozitie/ informatii privind componenții

3.1. Substanțe

Nu se aplica

3.2. Amestecuri

Natură chimică

amestec de pigmenti

Ingrediente relevante pentru reglementare

| 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

| 2,4,7,9-Tetramethyldec-5-yne-4,7-diol

Conținut (W/W): < 0,5 %	Eye Dam. 1
Număr-CAS: 126-86-3	Skin Sens. 1B
Numar CE: 204-809-1	Aquatic Chronic 3
Numar de inregistrare REACH: 01-2119954390-39	H318, H317, 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: 10.04.2024 Versiune: 4.0
 Data calendaristică / Versiunea anterioara: 18.01.2022 Versiunea anterioara: 3.0
 Produs: **Sepiret® 9290 Red Liquid Seed Coating**

(ID Nr. 30726463/SDS_GEN_RO/RO)

Data de imprimare 10.04.2024

Conținut (W/W): < 0,036 %	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 (praf/ceata)

| formaldehidă ...%

Conținut (W/W): < 0,02 %	Acute Tox. 2 (Inhalare - vapori)
Număr-CAS: 50-00-0	Acute Tox. 3 (oral)
Numar CE: 200-001-8	Acute Tox. 3 (dermic)
Numar de inregistrare REACH: 01-2119488953-20	Skin Corr. 1B
Număr INDEX: 605-001-00-5	Eye Dam. 1
	Skin Sens. 1
	Muta. 2
Substanta cu limita de expunere ocupationala UE	Carc. 1B
	H330, H317, H350, H341, H314, H301 + H311
	<u>Clasificatie diferita conform cunostintelor actuale si criteriilor date in Anexa I a Reglementarii (CE) nr. 1272/2008.</u>
	Acute Tox. 3 (dermic)
	Acute Tox. 2 (Inhalare - vapori)
	Acute Tox. 3 (oral)
	Skin Sens. 1A
	Muta. 2
	Carc. 1B
	Skin Corr. 1B
	Eye Dam. 1

Limita de concentratie specifica:

Eye Dam./Irrit. 2: 5 - < 25 %

STOT SE 3, iritant pt aparatul respirator: >= 5 %

Skin Sens. 1: >= 0,2 %

Skin Corr./Irrit. 2: 5 - < 25 %

Skin Corr./Irrit. 1B: >= 25 %

| 2-metilizotiazol-3(2H)-onă

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.
 Data calendaristică / Revizuit în data de: 10.04.2024 Versiune: 4.0
 Data calendaristică / Versiunea anterioara: 18.01.2022 Versiunea anterioara: 3.0
 Produs: **Sepiret® 9290 Red Liquid Seed Coating**

(ID Nr. 30726463/SDS_GEN_RO/RO)

Data de imprimare 10.04.2024

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. 1B
	Eye Dam. 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
	<u>Limita de concentratie specifica:</u>
	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)

Conținut (W/W): < 0,001 %	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)
	Skin Corr. 1C
Număr INDEX: 613-167-00-5	Eye Dam. 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
	<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 %

| 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

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.
Data calendaristică / Revizuit în data de: 10.04.2024 Versiune: 4.0
Data calendaristică / Versiunea anterioara: 18.01.2022 Versiunea anterioara: 3.0
Produs: **Sepiret® 9290 Red Liquid Seed Coating**

(ID Nr. 30726463/SDS_GEN_RO/RO)

Data de imprimare 10.04.2024

| 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

| 2,2'-(ethylene dioxy) diethanol

| Conținut (W/W): < 5 %
| Număr-CAS: 112-27-6
| Numar CE: 203-953-2
| Numar de inregistrare REACH: 01-
| 2119438366-35

Pentru clasificările nedetaliatăe 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:

| 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 dioxid, 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. 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 indigui/ 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. Purați îmbrăcăminte de protecție adecvată.

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.
Data calendaristică / Revizuit în data de: 10.04.2024 Versiune: 4.0
Data calendaristică / Versiunea anterioara: 18.01.2022 Versiunea anterioara: 3.0
Produs: **Sepiret® 9290 Red Liquid Seed Coating**

(ID Nr. 30726463/SDS_GEN_RO/RO)

Data de imprimare 10.04.2024

6.4. Trimiteri către alte secțiuni

Informatiile privind controlul expunerii/protectia personala si consideratiile privind eliminarea produsului pot fi gasite in sectiunea 8 si 13.

SECȚIUNEA 7: Manipularea si 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 in 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 , daca acesta este depozitat pentru o perioada mai mare de timp la o temperatura mai mica decat cea indicata .

A se feri de temperaturi mai mari decât:45 °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 parametrii controlați la locul de muncă

112-27-6: 2,2'-(ethylene dioxy) diethanol

Valoare TWA 700 mg/m³ ; 114 ppm (OEL (RO))

Valoare STEL 1.000 mg/m³ ; 163 ppm (OEL (RO))

Valori maximale limita/ Factori de depasire: 15 min

12001-26-2: Mica-group minerals

Valoare TWA 3 mg/m³ (OEL (RO)), Fractiune respirabila

Valoare TWA 3 mg/m³ (OEL (RO)), Fractiune respirabila

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.
Data calendaristică / Revizuit în data de: 10.04.2024 Versiune: 4.0
Data calendaristică / Versiunea anterioara: 18.01.2022 Versiunea anterioara: 3.0
Produs: **Sepiret® 9290 Red Liquid Seed Coating**

(ID Nr. 30726463/SDS_GEN_RO/RO)

Data de imprimare 10.04.2024

13463-67-7: Titanium dioxide	Valoare TWA 10 mg/m3 (OEL (RO)) Valoare STEL 15 mg/m3 (OEL (RO)) Valori maxime limita/ Factori de depasire: 15 min
14807-96-6: talc	Valoare TWA 2 mg/m3 (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 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

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

Stare a materiei:	lichid
Forma:	lichid
Culoare:	roșu
Miros:	miros usor
Pragul de acceptare a mirosului:	Nedeterminat din cauza potentialului risc pentru sanatate la inhalare
Punct de topire:	cca. 0 °C Informația se referă la solvent.
Punct de fierbere:	cca. 100 °C Informația se referă la solvent.
Inflamabilitate (capacitate de a se aprinde):	inaplicabil

Limită inferioară a capacității de a exploda:

Ca urmare a experienței noastre cu acest produs și bazându-ne pe compoziția sa, nu sunt de așteptat nici un fel de riscuri, atata vreme cât produsul este folosit conform instrucțiunilor și în scopul de utilizare prevăzut.

Limită superioară a capacității de a exploda:

Ca urmare a experienței noastre cu acest produs și bazându-ne pe compoziția sa, nu sunt de așteptat nici un fel de riscuri, atata vreme cât produsul este folosit conform instrucțiunilor și în scopul de utilizare prevăzut.

Punct de inflamabilitate:

Ținând cont de conținutul ridicat de apă, determinarea punctului de aprindere nu este necesară.

Temperatura de auto-aprindere:

Ținând cont de conținutul de apă produsul nu este clasificat ca inflamabil.

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

Valoare de pH: cca. 6,5 - 8,5
(20 °C)

Vâscozitate, dinamică: cca. 890 mPa.s

Solubilitate în apă: dispersabil

Coeficient de repartizare n-octanol/apă (log Kow): inaplicabil

Presiune de vapori: cca. 23,4 hPa
(20 °C)

Informația se referă la solvent.

Densitate: cca. 1,21 g/cm³
(20 °C)

Densitatea relativă a vaporilor (aer): inaplicabil

9.2. Alte informații

Informații cu privire la clasele de pericol fizic

Explozivi

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

Proprietati oxidante

Proprietăți comburante: nu propagă focul

Alte caracteristici de siguranță

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.
Data calendaristică / Revizuit în data de: 10.04.2024 Versiune: 4.0
Data calendaristică / Versiunea anterioara: 18.01.2022 Versiunea anterioara: 3.0
Produs: **Sepiret® 9290 Red Liquid Seed Coating**

(ID Nr. 30726463/SDS_GEN_RO/RO)

Data de imprimare 10.04.2024

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

Produsul nu a fost testat. Informațiile derivă din proprietățile componentelor individuali. Practic netoxic dupa o singura inhalare. Dupa un singur contact cu pielea, nu este toxic Practic netoxic dupa o singura 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: 10.04.2024 Versiune: 4.0
Data calendaristică / Versiunea anterioara: 18.01.2022 Versiunea anterioara: 3.0
Produs: **Sepiret® 9290 Red Liquid Seed Coating**

(ID Nr. 30726463/SDS_GEN_RO/RO)

Data de imprimare 10.04.2024

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): 0,11 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. Neiritant pentru ochi si piele.

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:

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

Mutagenitatea celulei germinative

Apreciere privind apariția mutațiilor genetice:

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

| *Informație despre formaldehidă ...%*

Apreciere privind apariția mutațiilor genetice:

Studii fiabile nu au furnizat informatii referitoare la genotoxicitatea sistemica la animale si om. In ciuda rezultatelor pozitive in mai multe studii in vitro, bazandu-ne pe cunostintele noastre actuale, substanta nu induce efecte mutagenice locale in absenta iritatiei cronice.

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 inflamatiia 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

Informație despre formaldehidă ...%

Aprecierea producerii cancerului:

Dupa o expunere de-a lungul unei vieti la inhalatii in concentratii care afecteaza grav epiteliul nazal, s-au dezvoltat tumori nazale la sobola ni; la alte specii nu s-au observat aceste rezultate, sau au fost mult mai slabe. Agentia Internationala de Cercetari asupra Cancerului (IARC) a clasificat formaldehida drept substanta cancerigena umana de grupa 1 (cunoscuta) pe baza evidentei legaturii dintre expunerea la formaldehida si cancerul nazo-faringian si leucemie. Informatia existenta asupra modului de actiune a substantei ref. la inducerea cancerului rino-faringian face posibila un mod de lucru si o utilizare sigure, conform conditiilor descrise in fisa de securitate (valorile admise la locul de munca, controlul expunerii si masuri de protectie personala)

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.

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.
Data calendaristică / Revizuit în data de: 10.04.2024 Versiune: 4.0
Data calendaristică / Versiunea anterioara: 18.01.2022 Versiunea anterioara: 3.0
Produs: **Sepiret® 9290 Red Liquid Seed Coating**

(ID Nr. 30726463/SDS_GEN_RO/RO)

Data de imprimare 10.04.2024

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

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 formaldehidă ...%

Evaluarea toxicității după administrare repetată:

Dupa administrare repetata, efectul principal este iritarea locala.

Informație despre 2,2'-(ethylene dioxy) diethanol

Evaluarea toxicității după administrare repetată:

Conform cercetarilor experimentale pe animale, la ingerari repetate de cantitati mari, produsul poate fi daunator pentru rinichi. Conform datelor avute la dispozitie, criteriile de clasificare nu sunt indeplinite. Produsul nu a fost complet testat. Datele au fost deduse partial de la produsele cu structura sau compozitie similara.

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

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.
Data calendaristică / Revizuit în data de: 10.04.2024 Versiune: 4.0
Data calendaristică / Versiunea anterioara: 18.01.2022 Versiunea anterioara: 3.0
Produs: **Sepiret® 9290 Red Liquid Seed Coating**

(ID Nr. 30726463/SDS_GEN_RO/RO)

Data de imprimare 10.04.2024

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 componentelor 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 componentelor 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 componentelor individuali.

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

Indicații adiționale

Alte informații despre ecotoxicitate:

Produsul nu trebuie eliminat necontrolat în mediul inconjurător

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

13.1. Metode de tratare a deșeurilor

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

Legislația națională privind eliminarea deșeurilor:

HG 856/ 2002 privind evidența gestiunii 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.

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.
 Data calendaristică / Revizuit în data de: 10.04.2024 Versiune: 4.0
 Data calendaristică / Versiunea anterioara: 18.01.2022 Versiunea anterioara: 3.0
 Produs: **Sepiret® 9290 Red Liquid Seed Coating**

(ID Nr. 30726463/SDS_GEN_RO/RO)

Data de imprimare 10.04.2024

Ambalaj contaminat:
 Ambalajele folosite trebuie golite in mod optimal si indepartate in acelasi fel ca produsul.

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

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.
 Data calendaristică / Revizuit în data de: 10.04.2024 Versiune: 4.0
 Data calendaristică / Versiunea anterioara: 18.01.2022 Versiunea anterioara: 3.0
 Produs: **Sepiret® 9290 Red Liquid Seed Coating**

(ID Nr. 30726463/SDS_GEN_RO/RO)

Data de imprimare 10.04.2024

Grupa de ambalaj: Nu este aplicabil
 Pericole pentru mediul inconjurator: Nu este aplicabil
 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.

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.
Data calendaristică / Revizuit în data de: 10.04.2024
Data calendaristică / Versiunea anterioara: 18.01.2022
Produs: **Sepiret® 9290 Red Liquid Seed Coating**

(ID Nr. 30726463/SDS_GEN_RO/RO)

Data de imprimare 10.04.2024

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.

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, 75

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

Clasificarea se aplica pentru conditiile standard de temperatura si presiune.

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

Textul integral al clasificărilor, inclusiv clasele de risc și frazele de risc dacă sunt menționate în secțiunea 2 sau 3:

Skin Sens.	Sensibilizarea pielii
Aquatic Chronic	Toxic pentru mediul acvatic - cronic
Eye Dam.	Leziuni oculare grave
Acute Tox.	Toxicitate acută
Skin Irrit.	iritatia pielii
Aquatic Acute	Toxic pentru mediul acvatic - acut
Skin Corr.	Iritarea pielii
Muta.	Mutagenitatea celulelor germinative
Carc.	Carcinogenic
Eye Dam./Irrit.	Leziuni oculare grave/iritare oculara
STOT SE	Toxicitate specifică pentru organe tinta (expunere unică)
Skin Corr./Irrit.	Coroziune /iritatia pielii
H317	Poate provoca o reacție alergică a pielii.
H412	Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
H318	Provoacă leziuni oculare grave.
H315	Provoacă iritarea pielii.
H330	Mortal în caz de inhalare.
H302	Nociv în caz de înghițire.
H400	Foarte toxic pentru mediul acvatic.
H410	Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
H350	Poate cauza cancer.
H341	Susceptibil de a provoca anomalii genetice.
H314	Provoacă arsuri grave ale 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 acută. CAO = Numai aeronavele de marfa. CAS = Serviciu chimic abstract. CLP = Regulament de clasificare, etichetare și ambalare pentru substanțe și amestecuri. DIN = Organizația Germană Natională pentru Standardizare. DNEL = Nivel Derivat fără Efect. EC50 = Concentrație efectivă mediană pentru 50% din populație. EC = Comunitatea Europeană. EN = Standarde Europene. IARC = Agenția Internațională pentru Cercetarea Cancerului. IATA = Asociația Internațională de Transport Aerian. Cod IBC = Cod container intermediar vrac. IMDG = Codul Maritim International privind Marfurile Periculoase. ISO = Organizația Internațională pentru Standardizare. STE = Expunere scurtă. LC50 = Concentrație letală mediană pentru 50% din populație. LD50 = Doza letală mediană pentru 50% din populație. TLV = Valoarea limită de prag. MARPOL = Convenția Internațională pentru Prevenirea Poluării de către Nave. NEN = Norma Olandeză. NOEC = Nicio concentrație de efect observată. OEL = Limita de expunere ocupatională. OECD = Organizația pentru Cooperare Economică și Dezvoltare. PBT = Persistent, Bioacumulativ și Toxic. PNEC = Nivel predictiv fără efecte. PPM = Parti per milion. RID = Acord European privind Transportul Feroviar International de Marfuri Periculoase. TWA = Media ponderată în timp. UN-number = Număr UN de transport. vPvB = foarte Persistent și foarte Bioacumulativ.

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.
Data calendaristică / Revizuit în data de: 10.04.2024
Data calendaristică / Versiunea anterioara: 18.01.2022
Produs: **Sepiret® 9290 Red Liquid Seed Coating**

(ID Nr. 30726463/SDS_GEN_RO/RO)

Data de imprimare 10.04.2024

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.