

Fișă cu date de securitate

Pagina: 1/17

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: 14.01.2020
Data calendaristică / Prima versiune: 14.01.2020
Produs: **Sepiret® E6279 Silver Liquid Seed Coating**

Versiune: 2.0
Versiunea anterioara: 1.0

(ID Nr. 30744665/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® E6279 Silver 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: 2.0
 Data versiunii anterioare: 14.01.2020 Versiunea anterioara: 1.0
 Data calendaristică / Prima versiune: 14.01.2020
 Produs: **Sepiret® E6279 Silver Liquid Seed Coating**

(ID Nr. 30744665/SDS_GEN_RO/RO)

Data de imprimare 18.01.2022

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

Eye Dam./Irrit. 1 H318 Provoacă leziuni oculare grave.
 Aquatic Chronic 3 H412 Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

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

2.2. Elemente pentru etichetăSistem armonizat global, EU (GHS)

Pictograma:



Cuvant de avertizare:

Pericol

Fraze de pericol:

H318 Provoacă leziuni oculare grave.
 H412 Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

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/ îmbrăcăminte de protecție/ echipament de protecție a ochilor/ echipament de protecție a feței.

Fraze de precauție (Intervenție):

P305 + P351 + P338 ÎN CAZ DE CONTACT CU OCHII: clătiți cu atenție cu apă timp de mai multe minute. Scoateți lentilele de contact, dacă este cazul și dacă acest lucru se poate face cu ușurință. Continuați să clătiți.
 P310 Sunați imediat la un CENTRU DE ÎN FORMARE TOXICOLOGICĂ sau un medic.

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)

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: 2.0
 Data versiunii anterioare: 14.01.2020 Versiunea anterioara: 1.0
 Data calendaristică / Prima versiune: 14.01.2020
 Produs: **Sepiret® E6279 Silver Liquid Seed Coating**

(ID Nr. 30744665/SDS_GEN_RO/RO)

Data de imprimare 18.01.2022

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

Etichetarea componentelor determinatoare de pericole: Phosphoric acid, C11-14-isoalkyl esters, C13-rich

2.3. Alte pericoleÎn 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. AmestecuriNatură chimică

amestec de pigmenti

Ingrediente periculoase (GHS)

conform Regulamentului (CE) Nr. 1272/2008.

| aluminiu pudră (stabilizat)

Conținut (W/W): < 25 %	Flam. Sol. 1
Număr-CAS: 7429-90-5	Water-react. 2
Numar CE: 231-072-3	H228, H261
Număr INDEX: 013-002-00-1	

Phosphoric acid, C11-14-isoalkyl esters, C13-rich

Conținut (W/W): < 1,5 %	Skin Corr./Irrit. 2
Număr-CAS: 154518-38-4	Eye Dam./Irrit. 1
Numar de inregistrare REACH: 01-2119976356-25	Aquatic Chronic 2
	H318, H315, H411

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: 2.0
 Data versiunii anterioare: 14.01.2020 Versiunea anterioara: 1.0
 Data calendaristică / Prima versiune: 14.01.2020
 Produs: **Sepiret® E6279 Silver Liquid Seed Coating**

(ID Nr. 30744665/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
	<u>Limita de concentratie specifica:</u>
	Skin Sens. 1: >= 0,05 %

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./Irrit. 1C
Număr INDEX: 613-167-00-5	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
	<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 %

propane-1,2-diol

Conținut (W/W): < 25 %
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: Măsurile de prim-ajutor

4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

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: 2.0
Data versiunii anterioare: 14.01.2020 Versiunea anterioara: 1.0
Data calendaristică / Prima versiune: 14.01.2020
Produs: **Sepiret® E6279 Silver Liquid Seed Coating**

(ID Nr. 30744665/SDS_GEN_RO/RO)

Data de imprimare 18.01.2022

Îndepărtați îmbrăcămintea contaminată.

După inhalare:

Repaus, aer proaspăt, asistență medicală. A se inhala imediat o doza de aerosol corticosteroid.

După contactul cu pielea:

Spălați imediat foarte bine cu multă apă, aplicați pansament steril, consultați un dermatolog.

După contactul cu ochii:

Spălați imediat ochii afectați cel puțin 15 minute sub apă curgătoare cu pleoapele deschise; consultați un oftalmolog.

După ingerare:

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

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

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

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

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

SECȚIUNEA 5: Măsuri 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 organo-clorici, oxid de fosfor, dioxid de sulf, compusi de aluminiu

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.

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: 2.0
Data versiunii anterioare: 14.01.2020 Versiunea anterioara: 1.0
Data calendaristică / Prima versiune: 14.01.2020
Produs: **Sepiret® E6279 Silver Liquid Seed Coating**

(ID Nr. 30744665/SDS_GEN_RO/RO)

Data de imprimare 18.01.2022

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

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. Nu vindeți recipientele.

Stabilitate la stocare:

Durata depozitării: 24 luni

7.3. Utilizare finală specifică (utilizări finale specifice)

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

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii / protecția personală

8.1. Parametri de control

Componente cu parametri controlați la locul de muncă

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: 2.0
Data versiunii anterioare: 14.01.2020 Versiunea anterioara: 1.0
Data calendaristică / Prima versiune: 14.01.2020
Produs: **Sepiret® E6279 Silver Liquid Seed Coating**

(ID Nr. 30744665/SDS_GEN_RO/RO)

Data de imprimare 18.01.2022

7429-90-5: aluminiu pudră (stabilizat)
Valoare STEL 10 mg/m³ (OEL (RO)), praf
Valori maxime limita/ Factori de depasire: 15 min
Valoare TWA 1 mg/m³ (OEL (RO)), fum
Valoare STEL 3 mg/m³ (OEL (RO)), fum
Valori maxime limita/ Factori de depasire: 15 min
Valoare TWA 3 mg/m³ (OEL (RO)), praf

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 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

A se ține cont de măsurile uzuale de precauție privind manipularea chimicalelor. 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

Forma: lichid
Culoare: argintiu
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:
Produsul nu a fost testat.
Punct de fierbere: > 100 °C

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: 2.0
Data versiunii anterioare: 14.01.2020 Versiunea anterioara: 1.0
Data calendaristică / Prima versiune: 14.01.2020
Produs: **Sepiret® E6279 Silver Liquid Seed Coating**

(ID Nr. 30744665/SDS_GEN_RO/RO)

Data de imprimare 18.01.2022

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 hPa
(20 °C)

Informația se referă la solvent.

Densitate:cca. 1,15 g/cm³
(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. 590 mPa.s

Pericol de explozie:

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

Proprietăți comburante:

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

9.2. Alte informații

Alte informații:

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

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: 2.0
Data versiunii anterioare: 14.01.2020 Versiunea anterioara: 1.0
Data calendaristică / Prima versiune: 14.01.2020
Produs: **Sepiret® E6279 Silver Liquid Seed Coating**

(ID Nr. 30744665/SDS_GEN_RO/RO)

Data de imprimare 18.01.2022

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

Formarea de hidrogen sub acțiunea acizilor și a alcaliilor. Reactii exotermice la contactul cu agentii puternic oxidanti.

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, agentii de oxidare puternici

10.6. Produși de descompunere periculoși

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

SECȚIUNEA 11: Informatii toxicologice

11.1. Informații privind efectele toxicologice

Toxicitate acuta

Evaluarea toxicității acute:
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. Informațiile derivă din proprietățile componentelor individuali.

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

*Date experimentale/date calculate:
LD50 șobolan (oral): 490 mg/kg (similar directivei OECD 401)*

| *Informație despre aluminiu pudră (stabilizat)*

| *Date experimentale/date calculate:*

| *LC50 șobolan (prin inhalarea): > 0,888 mg/l 4 h (similar cu indrumarul OECD)*

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

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: 2.0
Data versiunii anterioare: 14.01.2020 Versiunea anterioara: 1.0
Data calendaristică / Prima versiune: 14.01.2020
Produs: **Sepiret® E6279 Silver Liquid Seed Coating**

(ID Nr. 30744665/SDS_GEN_RO/RO)

Data de imprimare 18.01.2022

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:

Nu are efect iritant asupra pielii. Iritant in contact cu ochii. Produsul nu a fost testat. Informațiile derivă din proprietățile componentelor individuali.

Informație despre Phosphoric acid, C11-14-isoalkyl esters, C13-rich
Date experimentale/date calculate:
Coroziv/iritant pentru piele: Iritant.

Informație despre Phosphoric acid, C11-14-isoalkyl esters, C13-rich
Date experimentale/date calculate:
Afectare grava a ochilor/iritare: Risc de leziuni oculare grave

Sensibilizarea cailor respiratorii/a pielii

Evaluare efectului sensibilizant:

Nu exista evidente despre vreun potential efect de sensibilizare a pielii. Produsul nu a fost testat. Informațiile derivă din proprietățile componentelor individuali.

Informație despre 1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona
Date experimentale/date calculate:
Teste de maximizare la 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 aluminiu pudră (stabilizat)
Apreciere privind apariția mutațiilor genetice:
Substanta s-a dovedit teratogena in diferite sisteme de culturi pe celule; totusi, aceste rezultate nu s-au confirmat in testele pe celule de mamifere. Produsul nu a fost testat. Indicatiile deriva din substante/produse cu structura sau compozitie similara.

Cancerogenicitate (însușirea de a produce cancer)

Aprecierea producerii cancerului:

Rezultatele diferitelor testari pe animale nu au relevat niciun efect carcinogenic. 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: 18.01.2022 Versiune: 2.0
Data versiunii anterioare: 14.01.2020 Versiunea anterioara: 1.0
Data calendaristică / Prima versiune: 14.01.2020
Produs: **Sepiret® E6279 Silver Liquid Seed Coating**

(ID Nr. 30744665/SDS_GEN_RO/RO)

Data de imprimare 18.01.2022

Toxicitate la reproducere

Aprecierea toxicității asupra reproducerii:

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

Toxicitate pentru dezvoltare

Evaluarea capacității teratogene (de a produce malformații):

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

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.

I Informație despre aluminiu pudră (stabilizat)

Evaluarea toxicității după administrare repetată:

Conform cercetarilor experimentale pe animale, la ingerari repetate de cantitati mari, produsul poate fi daunator pentru rinichi. Substanta poate afecta sistemul nervos periferic dupa ingestii repetate in doze mari. Produsul poate provoca vatamari ale sistemului nervos central la ingerari repetate de cantitati mari. In cazul inhalarii repetate substanta poate cauza leziuni pulmonare. Produsul nu a fost complet testat. Datele au fost deduse partial de la produsele cu structura sau compozitie similara.

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.

Pericol de aspiratie

Nu este de asteptat niciun pericol de aspiratie.

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

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: 18.01.2022 Versiune: 2.0
Data versiunii anterioare: 14.01.2020 Versiunea anterioara: 1.0
Data calendaristică / Prima versiune: 14.01.2020
Produs: **Sepiret® E6279 Silver Liquid Seed Coating**

(ID Nr. 30744665/SDS_GEN_RO/RO)

Data de imprimare 18.01.2022

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:

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: 2.0
Data versiunii anterioare: 14.01.2020 Versiunea anterioara: 1.0
Data calendaristică / Prima versiune: 14.01.2020
Produs: **Sepiret® E6279 Silver Liquid Seed Coating**

(ID Nr. 30744665/SDS_GEN_RO/RO)

Data de imprimare 18.01.2022

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 inconjurător

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 gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase.
OUG 92/ 2021 privind regimul deșeurilor

Codul deșeurilor:
12 01 04 praf și particule de metale neferoase

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

SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

Transport rutier

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: 2.0
 Data versiunii anterioare: 14.01.2020 Versiunea anterioara: 1.0
 Data calendaristică / Prima versiune: 14.01.2020
 Produs: **Sepiret® E6279 Silver Liquid Seed Coating**

(ID Nr. 30744665/SDS_GEN_RO/RO)

Data de imprimare 18.01.2022

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 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

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: 14.01.2020
 Data calendaristică / Prima versiune: 14.01.2020
 Produs: **Sepiret® E6279 Silver Liquid Seed Coating**

Versiune: 2.0

Versiunea anterioara: 1.0

(ID Nr. 30744665/SDS_GEN_RO/RO)

Data de imprimare 18.01.2022

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

Numar ONU sau numar de identificare: UN 8888
 Denumirea corectă ONU pentru expediție: LOCKED FOR IATA TRANSPORT
 Clasa (clasele) de pericol pentru transport:
 Grupa de ambalaj: Nu este aplicabil
 Pericole pentru mediul inconjurator: Nu este necesar niciun marcaj ca periculos pentru mediul inconjurator.
 Precautii speciale pentru utilizatori:

Air transport

IATA/ICAO

UN number or ID number: UN 8888
 UN proper shipping name: LOCKED FOR IATA TRANSPORT
 Transport hazard class(es):
 Packing group: Not applicable
 Environmental hazards: No Mark as dangerous for the environment is needed
 Special precautions for user:

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

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: 2.0
 Data versiunii anterioare: 14.01.2020 Versiunea anterioara: 1.0
 Data calendaristică / Prima versiune: 14.01.2020
 Produs: **Sepiret® E6279 Silver Liquid Seed Coating**

(ID Nr. 30744665/SDS_GEN_RO/RO)

Data de imprimare 18.01.2022

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 utilizările 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

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

Eye Dam./Irrit.	Leziuni oculare grave/iritare oculara
Aquatic Chronic	Toxic pentru mediul acvatic - cronic
Flam. Sol.	Solide inflamabile
Water-react.	Substante si amestecuri care, in contact cu apa, emit gaze inflamabile
Skin Corr./Irrit.	Coroziune /iritatia pielii
Acute Tox.	Toxicitate acuta
Skin Sens.	Sensibilizarea pielii

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: 2.0
 Data versiunii anterioare: 14.01.2020 Versiunea anterioara: 1.0
 Data calendaristică / Prima versiune: 14.01.2020
 Produs: **Sepiret® E6279 Silver Liquid Seed Coating**

(ID Nr. 30744665/SDS_GEN_RO/RO)

Data de imprimare 18.01.2022

Aquatic Acute	Toxic pentru mediul acvatic - acut
H318	Provoacă leziuni oculare grave.
H412	Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
H228	Solid inflamabil.
H261	În contact cu apa degajă gaze inflamabile.
H315	Provoacă iritarea pielii.
H411	Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
H302	Nociv în caz de înghițire.
H317	Poate provoca o reacție alergică a pielii.
H400	Foarte toxic pentru mediul acvatic.
H410	Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
H301	Toxic în caz de înghițire.
H314	Provoacă arsuri graveale pielii și lezarea ochilor.
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 containter intermediar vrac. IMDG = Codul Maritim International privind Marfurile Periculoase. ISO = Organizatia Internationala pentru Standardizare. STE = Expunere scurta. LC50 = Concentratie letala mediana pentru 50% din populatie. LD50 = Doza letala mediana pentru 50% din populatie. TLV = Valoarea limita de prag. MARPOL = Conventia Internationala pentru Preventia Poluarii de catre Nave. NEN = Norma Olandeza. NOEC = Nicio concentratie de efect observata. OEL = Limita de expunere ocupationala. OECD = Organizatia pentru Cooperare Economica si Dezvoltare. PBT = Persistent, Bioacumulativ si Toxic. PNEC = Nivel predictiv fara efecte. PPM = Parti per milion. RID = Acord European privind Transportul Feroviar International de Marfuri Periculoase. TWA = Media ponderata in timp. UN-number = Numar UN de transport. vPvB = foarte Persistent si foarte Bioacumulativ.

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

Linii verticale pe marginea stângă indică amendamente privind versiunea anterioară.