

## Fișă cu date de securitate

Pagina: 1/19

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.  
Data calendaristică / Revizuit în data de: 14.01.2020  
Data versiunii anterioare: inaplicabil  
Produs: **Sepiret E6279 Silver**

Versiune: 1.0  
Versiunea anterioara: nici unul(a)  
(ID Nr. 969150/SDS\_GEN\_RO/RO)  
Data de imprimare 14.01.2020

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

#### 1.1. Element de identificare a produsului

## Sepiret E6279 Silver

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

Scop de utilizare recomandat: produs chimic

#### 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: [adrian.ionescu@basf.com](mailto:adrian.ionescu@basf.com)

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

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

### SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

#### 2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.  
 Data calendaristică / Revizuit în data de: 14.01.2020 Versiune: 1.0  
 Data versiunii anterioare: inaplicabil Versiunea anterioara: nici unul(a)  
 Produs: **Sepiret E6279 Silver**

(ID Nr. 969150/SDS\_GEN\_RO/RO)

Data de imprimare 14.01.2020

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

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

Eye Dam./Irrit. 1  
 Aquatic Chronic 3

H318, H412

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

## 2.2. Elemente pentru etichetă

Sistem 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 eticheta înainte de utilizare.

Fraze de precauție (Prevenire):

P280 Purtați manși 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):

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.  
Data calendaristică / Revizuit în data de: 14.01.2020 Versiune: 1.0  
Data versiunii anterioare: inaplicabil Versiunea anterioara: nici unul(a)  
Produs: **Sepiret E6279 Silver**

(ID Nr. 969150/SDS\_GEN\_RO/RO)

Data de imprimare 14.01.2020

P501 Eliminati continutul si recipientul la o instalatie de eliminare a deseurilor periculoase.

Etichetarea amestecurilor speciale (GHS):

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)

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 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.

aluminiu pudră (stabilizat)

Conținut (W/W): < 25 %

Număr-CAS: 7429-90-5

Numar CE: 231-072-3

Număr INDEX: 013-002-00-1

Flam. Sol. 1

Water-react. 2

H228, H261

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

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.  
 Data calendaristică / Revizuit în data de: 14.01.2020  
 Data versiunii anterioare: inaplicabil  
 Produs: **Sepiret E6279 Silver**

Versiune: 1.0

Versiunea anterioara: nici unul(a)

(ID Nr. 969150/SDS\_GEN\_RO/RO)

Data de imprimare 14.01.2020

Conținut (W/W): < 5 %  
 Număr-CAS: 154518-38-4  
 Numar de inregistrare REACH: 01-2119976356-25

Skin Corr./Irrit. 2  
 Eye Dam./Irrit. 1  
 Aquatic Chronic 2  
 H318, H315, H411

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

Conținut (W/W): < 0,05 %  
 Număr-CAS: 2634-33-5  
 Numar CE: 220-120-9  
 Numar de inregistrare REACH: 01-2120761540-60  
 Număr INDEX: 613-088-00-6

Acute Tox. 4 (oral)  
 Skin Corr./Irrit. 2  
 Eye Dam./Irrit. 1  
 Skin Sens. 1  
 Aquatic Acute 1  
 Factor M acut: 1  
 Factor M cronic: 1  
 H318, H315, H302, H317, H400

Limita de concentratie specifica:

Skin Sens. 1: &gt;= 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): < 0,0015 %  
 Număr-CAS: 55965-84-9  
 Numar de inregistrare REACH: 01-2120764691-48  
 Număr INDEX: 613-167-00-5

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

Limita de concentratie specifica:

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

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: 14.01.2020 Versiune: 1.0  
Data versiunii anterioare: inaplicabil Versiunea anterioara: nici unul(a)  
Produs: **Sepiret E6279 Silver**

(ID Nr. 969150/SDS\_GEN\_RO/RO)

Data de imprimare 14.01.2020

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

Îndepărtați îmbrăcămintea contaminată.

După inhalare:

Repaus, aer proaspăt, asistență medicală. A se inhala imediat o doză 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: Informații 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: Măsurile 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

monoxid de carbon, carbon dioxide, oxizi de azot

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.  
Data calendaristică / Revizuit în data de: 14.01.2020 Versiune: 1.0  
Data versiunii anterioare: inaplicabil Versiunea anterioara: nici unul(a)  
Produs: **Sepiret E6279 Silver**

(ID Nr. 969150/SDS\_GEN\_RO/RO)

Data de imprimare 14.01.2020

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

### 5.3. Recomandări destinate pompierilor

Echipament special de protecție:

A se purta echipamente cu respirație individuală și costum de protecție contra agenților chimici.

Informație suplimentară:

Păstrați recipientii reci prin pulverizare de apă dacă sunt expuși la foc. În caz de incendiu și/sau explozie a nu se inspira fumul. Colectați separat apa de stingere; nu este permisă deversarea în sistemele de canalizare sau pluviale. Eliminați reziduurile rezultate din combustie și apa contaminată conform reglementărilor în vigoare.

## SECȚIUNEA 6: Măsuri de luat în caz de dispersie accidentală

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

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

### 6.2. Precauții pentru mediul inconjurator

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

### 6.3. Metode și material pentru izolarea pierderilor și pentru curățenie

Pentru cantități mici: A se aduna cu material absorbant corespunzător (de ex. nisip, rumeguș, lianți universali, silicagel).

Pentru cantități mari: Scurgerile se vor 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

### 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

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.  
Data calendaristică / Revizuit în data de: 14.01.2020 Versiune: 1.0  
Data versiunii anterioare: inaplicabil Versiunea anterioara: nici unul(a)  
Produs: **Sepiret E6279 Silver**

(ID Nr. 969150/SDS\_GEN\_RO/RO)

Data de imprimare 14.01.2020

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 in sectiunea 1, trebuie urmata recomandarea mentionata in aceasta sectiune 7.

---

## SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii / protecția personală

### 8.1. Parametri de control

Componente cu parametri controlați la locul de muncă

7429-90-5: aluminiu pudră (stabilizat)

Valoare TWA 3 mg/m<sup>3</sup> (OEL (RO)), praf

Valoare TWA 1 mg/m<sup>3</sup> (OEL (RO)), fum

Valoare STEL 10 mg/m<sup>3</sup> (OEL (RO)), praf

Valori maximale limita/ Factori de depasire: 15 min

Valoare STEL 3 mg/m<sup>3</sup> (OEL (RO)), fum

Valori maximale limita/ Factori de depasire: 15 min

### 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 374) recomandate si pentru contactul direct prelungit (recomandat: index de protectie 6, coresp. la 480 minute, timp de penetrare cf. EN 374): 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 complet etanși (ochelari ermetici).

Îmbrăcăminte de protecție:

Protecția corpului trebuie aleasă în funcție de activitate și de expunerea posibilă, ex. șorț, cizme de protecție, costum de protecție contra produselor chimice (conform DIN-EN 465 in cazul stropiturii sau ISO 13982 în cazul pulberilor).

Măsuri generale de protecție și de igienă

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.  
Data calendaristică / Revizuit în data de: 14.01.2020 Versiune: 1.0  
Data versiunii anterioare: inaplicabil Versiunea anterioara: nici unul(a)  
Produs: **Sepiret E6279 Silver**

(ID Nr. 969150/SDS\_GEN\_RO/RO)

Data de imprimare 14.01.2020

A se ține cont de măsurile uzuale de precauție privind manipularea chimicalelor. Se recomanda purtarea costumelor de lucru inchise. Păstrați separat îmbrăcămintea de lucru. A se păstra departe de alimente și furaje.

## 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. 7 - 8  
(20 °C)  
Punct de topire:  
Produsul nu a fost testat.  
Punct de fierbere: cca. > 100 °C  
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.



BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.  
Data calendaristică / Revizuit în data de: 14.01.2020 Versiune: 1.0  
Data versiunii anterioare: inaplicabil Versiunea anterioara: nici unul(a)  
Produs: **Sepiret E6279 Silver**

(ID Nr. 969150/SDS\_GEN\_RO/RO)

Data de imprimare 14.01.2020

Presiune de vapori:	cca. 23 mbar (20 °C) Datele se refera la componenta principala.
Densitate:	cca. 1,15 g/cm <sup>3</sup> (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:	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

Formarea de hidrogen sub acțiunea acizilor și a alcaliilor. Reacții exotermice la contactul cu agenții puternic oxidanți.

### 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. Produși de descompunere periculoși

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.  
Data calendaristică / Revizuit în data de: 14.01.2020 Versiune: 1.0  
Data versiunii anterioare: inaplicabil Versiunea anterioara: nici unul(a)  
Produs: **Sepiret E6279 Silver**

(ID Nr. 969150/SDS\_GEN\_RO/RO)

Data de imprimare 14.01.2020

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 după o singură ingerare. Practic netoxic după o singură inhalare. După 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 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)*

*Date experimentale/date calculate:  
LD50 șobolan (oral): 66 mg/kg (OCDE, Directiva 401)*

*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)*

*Date experimentale/date calculate:  
LC50 șobolan (prin inhalarea): 0,171 mg/l 4 h (OECD, Directiva 403)  
A fost testat un aerosol*

*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)*

*Date experimentale/date calculate:  
LD50 iepure (dermal): 87 mg/kg (OCDE, Directiva 402)*

#### Iritare

Evaluarea efectelor iritante:  
Poate provoca leziuni severe ochilor. Nu are efect iritant asupra pielii. Produsul nu a fost testat. Informațiile derivă din proprietățile componentelor individuali.

*Informație despre Phosphoric acid, C11-14-isoalkyl esters, C13-rich*

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.  
Data calendaristică / Revizuit în data de: 14.01.2020 Versiune: 1.0  
Data versiunii anterioare: inaplicabil Versiunea anterioara: nici unul(a)  
Produs: **Sepiret E6279 Silver**

(ID Nr. 969150/SDS\_GEN\_RO/RO)

Data de imprimare 14.01.2020

*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 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.

#### 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.

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.  
Data calendaristică / Revizuit în data de: 14.01.2020 Versiune: 1.0  
Data versiunii anterioare: inaplicabil Versiunea anterioara: nici unul(a)  
Produs: **Sepiret E6279 Silver**

(ID Nr. 969150/SDS\_GEN\_RO/RO)

Data de imprimare 14.01.2020

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.

*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

**SECȚIUNEA 12: Informatii ecologice****12.1. Toxicitate**

Evaluarea toxicității acvatice:

Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

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

*Informație despre Phosphoric acid, C11-14-isoalkyl esters, C13-rich  
Toxicitate la pește:*

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.  
 Data calendaristică / Revizuit în data de: 14.01.2020 Versiune: 1.0  
 Data versiunii anterioare: inaplicabil Versiunea anterioara: nici unul(a)  
 Produs: **Sepiret E6279 Silver**

(ID Nr. 969150/SDS\_GEN\_RO/RO)

Data de imprimare 14.01.2020

*LC50 (96 h) 24 mg/l, Pește (OECD 203; ISO 7346; 84/449/EWG, C.1)*

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

*Nevertebrate acvatice:*

*EC50 (48 h) 6,3 mg/l, Daphnia magna (OECD-directiva 202)*

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

*Plante acvatice:*

*EC50 (72 h) 150 mg/l, Pseudokirchneriella*

*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)*

*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 (H<sub>2</sub>O):

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

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

*Evaluarea biodegradabilității și a eliminării (H<sub>2</sub>O):*

*Nu este ușor biodegradabil (conform criteriilor OECD).*

## 12.3. Potențial de bioacumulare

Evaluarea potențialului de bioacumulare:

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

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

*Potențial de bioacumulare:*

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

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.  
Data calendaristică / Revizuit în data de: 14.01.2020 Versiune: 1.0  
Data versiunii anterioare: inaplicabil Versiunea anterioara: nici unul(a)  
Produs: **Sepiret E6279 Silver**

(ID Nr. 969150/SDS\_GEN\_RO/RO)

Data de imprimare 14.01.2020

#### 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 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:

Legea 211/2011 privind regimul 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.

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

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.

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.  
 Data calendaristică / Revizuit în data de: 14.01.2020 Versiune: 1.0  
 Data versiunii anterioare: inaplicabil Versiunea anterioara: nici unul(a)  
 Produs: **Sepiret E6279 Silver**

(ID Nr. 969150/SDS\_GEN\_RO/RO)

Data de imprimare 14.01.2020

## SECȚIUNEA 14: Informatii referitoare la transport

### Transport rutier

#### ADR

	Produs neclasificat drept periculos din punct de vedere al reglementărilor privind transportul
Numărul ONU:	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
Numărul ONU:	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
Numărul ONU:	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

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.  
 Data calendaristică / Revizuit în data de: 14.01.2020 Versiune: 1.0  
 Data versiunii anterioare: inaplicabil Versiunea anterioara: nici unul(a)  
 Produs: **Sepiret E6279 Silver**

(ID Nr. 969150/SDS\_GEN\_RO/RO)

Data de imprimare 14.01.2020

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

Numărul ONU: 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: 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

Numărul ONU: 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: 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. Numărul ONU**

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

**14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție**

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



BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.  
 Data calendaristică / Revizuit în data de: 14.01.2020 Versiune: 1.0  
 Data versiunii anterioare: inaplicabil Versiunea anterioara: nici unul(a)  
 Produs: **Sepiret E6279 Silver**

(ID Nr. 969150/SDS\_GEN\_RO/RO)

Data de imprimare 14.01.2020

**14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport**

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

**14.4. Grupa de ambalaj**

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

**14.5. Pericole pentru mediul inconjurator**

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

**14.6. Precautii speciale pentru utilizatori**

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

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

Regulament:	nu e evaluat	Regulation:	Not evaluated
Expedierea permisa:	nu e evaluat	Shipment approved:	Not evaluated
Numele poluantului:	nu e evaluat	Pollution name:	Not evaluated
Categoria de poluare:	nu e evaluat	Pollution category:	Not evaluated
Tipul navei:	nu e evaluat	Ship Type:	Not evaluated

**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.

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.  
 Data calendaristică / Revizuit în data de: 14.01.2020 Versiune: 1.0  
 Data versiunii anterioare: inaplicabil Versiunea anterioara: nici unul(a)  
 Produs: **Sepiret E6279 Silver**

(ID Nr. 969150/SDS\_GEN\_RO/RO)

Data de imprimare 14.01.2020

## 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
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.
H301	Toxic în caz de înghițire.
H314	Provoacă arsuri graveale pielii și lezarea ochilor.
H310 + H330	Mortal în contact cu pielea sau prin inhalare
H410	Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
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.

---

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.  
Data calendaristică / Revizuit în data de: 14.01.2020  
Data versiunii anterioare: inaplicabil  
Produs: **Sepiret E6279 Silver**

Versiune: 1.0

Versiunea anterioara: nici unul(a)

(ID Nr. 969150/SDS\_GEN\_RO/RO)

Data de imprimare 14.01.2020

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.