

## Fișă cu date de securitate

Pagina: 1/16

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.  
Data calendaristică / Revizuit în data de: 26.08.2021  
Data versiunii anterioare: inaplicabil  
Produs: **Samson Extra 6 OD**

(ID Nr. 30784228/SDS\_CPA\_RO/RO)

Data de imprimare 26.08.2021

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

#### 1.1. Element de identificare a produsului

## Samson Extra 6 OD

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

Utilizari relevante identificate: produse fitosanitare, erbicid

#### 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: 26.08.2021 Versiune: 1.0  
 Data versiunii anterioare: inaplicabil Versiunea anterioara: nici unul(a)  
 Produs: **Samson Extra 6 OD**

(ID Nr. 30784228/SDS\_CPA\_RO/RO)

Data de imprimare 26.08.2021

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

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

Skin Corr./Irrit. 2	H315 Provoacă iritarea pielii.
Skin Sens. 1B	H317 Poate provoca o reacție alergică a pielii.
Aquatic Acute 1	H400 Foarte toxic pentru mediul acvatic.
Aquatic Chronic 1	H410 Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

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

## 2.2. Elemente pentru etichetă

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

Pictograma:



Cuvant de avertizare:  
Atenție

Fraze de pericol:

H315	Provoacă iritarea pielii.
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.
EUH401	Pentru a evita riscurile pentru sănătatea umană și mediu, a se respecta instrucțiunile de utilizare.

Fraze de precauție:

P101	Dacă este necesară consultarea medicului, țineți la îndemână recipientul sau eticheta produsului.
P102	A nu se lăsa la îndemâna copiilor.
P103	Citiți cu atenție și urmați toate instrucțiunile.

Fraze de precauție (Prevenire):

P280	Purtați mănuși de protecție.
P261	Evitați să inspirați ceața/vaporii/spray-ul.
P272	Nu scoateți îmbrăcămintea de lucru contaminată în afara locului de muncă.
P264	Dupa utilizarea produsului, spalati bine partile corpului care au fost contaminate.
P273	Evitați dispersarea în mediu.

Fraze de precauție (Intervenție):

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.  
 Data calendaristică / Revizuit în data de: 26.08.2021 Versiune: 1.0  
 Data versiunii anterioare: inaplicabil Versiunea anterioara: nici unul(a)  
 Produs: **Samson Extra 6 OD**

(ID Nr. 30784228/SDS\_CPA\_RO/RO)

Data de imprimare 26.08.2021

P302 + P352 IN CAZ DE CONTACT CU PIELEA: spalati cu multa apa si sapun.  
 P333 + P313 În caz de iritare a pielii sau de erupție cutanată: consultați medicul.  
 P391 Colectați scurgerile de produs.  
 P332 + P313 În caz de iritare a pielii: consultați medicul.  
 P362 + P364 Scoateți îmbrăcămintea contaminată și spălați-o înainte de reutilizare.  
 P321 Tratament specific (a se vedea instructiunile de pe etichetă).

Fraze de precauție (Eliminare):

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

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

Etichetarea componentelor determinatoare de pericole: 3-Pyridinecarboxamide, 2-[[[(4,6-dimethoxy-2-pyrimidinyl)amino]carbonyl]amino]sulfonyl]-N,N-dimethyl-, 2-ethylhexan-1-ol

**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

produse fitosanitare, erbicid

Ingrediente periculoase (GHS)

conform Regulamentului (CE) Nr. 1272/2008.

3-Pyridinecarboxamide, 2-[[[(4,6-dimethoxy-2-pyrimidinyl)amino]carbonyl]amino]sulfonyl]-N,N-dimethyl-

Conținut (W/W): 7,5 %  
 Număr-CAS: 111991-09-4

Aquatic Acute 1  
 Aquatic Chronic 1  
 Factor M cronic: 100  
 H400, H410

2-ethylhexan-1-ol

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.  
 Data calendaristică / Revizuit în data de: 26.08.2021 Versiune: 1.0  
 Data versiunii anterioare: inaplicabil Versiunea anterioara: nici unul(a)  
 Produs: **Samson Extra 6 OD**

(ID Nr. 30784228/SDS\_CPA\_RO/RO)

Data de imprimare 26.08.2021

Conținut (W/W): < 20 %	Acute Tox. 4 (Inhalare - ceata)
Număr-CAS: 104-76-7	Skin Corr./Irrit. 2
Numar CE: 203-234-3	Eye Dam./Irrit. 2
Numar de inregistrare REACH: 01-2119487289-20	STOT SE 3 (iritant pt aparatul respirator) H319, H315, H332, H335

Poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alpha.-tridecyl-.omega.-hydroxy-  
 Conținut (W/W): < 10 % Acute Tox. 4 (oral)  
 Număr-CAS: 24938-91-8 Eye Dam./Irrit. 1  
 H318, H302

Quaternary ammonium compounds, di-C16-18-alkyldimethyl, chlorides  
 Conținut (W/W): < 1 % Eye Dam./Irrit. 1  
 Număr-CAS: 92129-33-4 Aquatic Chronic 1  
 Numar CE: 295-835-2 Aquatic Acute 1  
 Numar de inregistrare REACH: 01-2119485041-46- H318, H410

Pentru clasificările nedetaliată 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

În cazul în care nu vă simțiți bine, consultați un medic (dacă se poate, arătați-i eticheta)

După inhalare:

Țineți pacientul liniștit și duceți-l la aer proaspăt. În cazul iritației aparatului respirator sau membranelor mucoaselor, cereți ajutor medical.

După contactul cu pielea:

După contactul cu pielea, spălați imediat cu apă și săpun. În caz de iritație, cereți sfatul medicului.

După contactul cu ochii:

În cazul contactului cu ochii, a se spăla imediat cu multă apă, timp de 15 minute. Solicitați ajutor medical.

După ingerare:

Clătiți imediat gura cu apă. Nu se va induce niciodată vomă și nici nu se va administra nimic pe cale bucală, dacă persoana accidentată este inconștientă sau se plange de crampe. În cazul în care nu vă simțiți bine, consultați un medic (dacă se poate, arătați-i eticheta)

### 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.

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.  
Data calendaristică / Revizuit în data de: 26.08.2021  
Data versiunii anterioare: inaplicabil  
Produs: **Samson Extra 6 OD**

Versiune: 1.0  
Versiunea anterioara: nici unul(a)

(ID Nr. 30784228/SDS\_CPA\_RO/RO)

Data de imprimare 26.08.2021

---

## 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

Mijloc nepotrivit de stingere a incendiilor, din motive de siguranță:  
jet de apă

### 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, 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 îndigui/ 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. Purtați îmbrăcăminte de protecție adecvată.

### 6.4. Trimiteri către alte secțiuni

Informațiile privind controlul expunerii/protecția personală și considerațiile privind eliminarea produsului pot fi găsite în secțiunea 8 și 13.

---

## SECȚIUNEA 7: Manipularea și depozitarea

### 7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de securitate

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.  
Data calendaristică / Revizuit în data de: 26.08.2021 Versiune: 1.0  
Data versiunii anterioare: inaplicabil Versiunea anterioara: nici unul(a)  
Produs: **Samson Extra 6 OD**

(ID Nr. 30784228/SDS\_CPA\_RO/RO)

Data de imprimare 26.08.2021

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:

Vaporii pot forma cu aerul un amestec inflamabil. A se lua măsuri de prevedere împotriva încărcării electrostatice - A se feri de surse de aprindere - A se pune extintoare la îndemână.

## **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.

A se feri de temperaturi mai mari decât: 40 °C

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

## **7.3. Utilizare finală specifică (utilizări finale specifice)**

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

---

## **SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii / protecția personală**

### **8.1. Parametri de control**

Componente cu parametri controlați la locul de muncă

104-76-7: 2-ethylhexan-1-ol

Valoare TWA 5,4 mg/m<sup>3</sup> ; 1 ppm (OEL (UE))  
indicativ

Valoare TWA 5,4 mg/m<sup>3</sup> ; 1 ppm (OEL (RO))

Valoare TWA 5,4 mg/m<sup>3</sup> ; 1 ppm (OEL (RO)), Gaz și vapori

### **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 și pentru contactul direct prelungit (recomandat: index de protecție 6, coresp. la 480 minute, timp de penetrare cf. EN ISO 374-1): de ex. din cauciuc nitril (0,4 mm), cauciuc cloroprenic (0,5 mm), policlorură de vinil (0,7 mm) s.a.

Protecția ochilor:

Ochelari de protecție cu aparatori laterali (etansi) (de ex. EN 166)

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.  
 Data calendaristică / Revizuit în data de: 26.08.2021 Versiune: 1.0  
 Data versiunii anterioare: inaplicabil Versiunea anterioara: nici unul(a)  
 Produs: **Samson Extra 6 OD**

(ID Nr. 30784228/SDS\_CPA\_RO/RO)

Data de imprimare 26.08.2021

Îmbrăcăminte de protecție:

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

#### Măsuri generale de protecție și de igienă

Pentru manipularea produselor de uz fitosanitar în ambalajul utilizatorului final se vor respecta datele ref. la echipamentul personal de protecție din instrucțiunile de utilizare. Se recomandă purtarea costumelor de lucru închise. 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

Forma:	lichid
Culoare:	bej opac
Miros:	caracteristic
Pragul de acceptare a mirosului:	Nedeterminat din cauza potentialului risc pentru sanatate la inhalare
Valoare de pH:	3,6 - 5,6 (1 %(m))
Punct de topire:	Produsul nu a fost testat.
Punct de fierbere:	Produsul nu a fost testat.
Punct de inflamabilitate:	> 93 °C
Viteza de evaporare:	inaplicabil
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, atâta 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, atâta vreme cât produsul este folosit conform instrucțiunilor și în scopul de utilizare prevăzut.
Temperatură de aprindere:	Pe baza compoziției, produsul nu se aprinde

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.  
 Data calendaristică / Revizuit în data de: 26.08.2021 Versiune: 1.0  
 Data versiunii anterioare: inaplicabil Versiunea anterioara: nici unul(a)  
 Produs: **Samson Extra 6 OD**

(ID Nr. 30784228/SDS\_CPA\_RO/RO)

Data de imprimare 26.08.2021

Presiune de vapori: Produsul nu a fost testat.  
 Densitate: cca. 0,96 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):  
 Această informație se bazează pe  
 proprietățile fiecărui component.  
*Informație despre 3-Pyridinecarboxamide, 2-[[[(4,6-dimethoxy-2-pyrimidinyl)amino]carbonyl]amino]sulfonyl]-N,N-dimethyl-*  
 Coeficient de repartiție n-octanol/apă (log Kow): 0,61  
 (20 - 21 °C; Valoare de pH: 2,3 - 2,4)  
 -----  
 Descompunere termică: Nu există descompunere, în cazul în care se respectă  
 prescripțiile/indicațiile privind stocarea și manipularea.  
 Vâscozitate, dinamică: cca. 40 - 91 mPa.s  
 (20 °C)  
 Pericol de explozie: neexploziv  
 Proprietăți comburante: nu propagă focul

## 9.2. Alte informații

Alte informații:

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

## SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

### 10.1. Reactivitate

Nu există reacții periculoase, în cazul în care se respectă prescripțiile/indicațiile privind stocarea și manipularea.

### 10.2. Stabilitate chimică

Produsul este stabil dacă sunt respectate indicațiile și recomandările de depozitare și manipulare.

### 10.3. Reacții periculoase posibile

Nu există reacții periculoase, în cazul în care se respectă prescripțiile/indicațiile privind stocarea și manipularea.

### 10.4. Condiții de evitat

Vezi Fisa de Siguranță secțiunea 7 - Manipulare și Depozitare.

### 10.5. Materiale incompatibile

Substanțe de evitat:

acizi tari, baze puternice, agenți de oxidare puternici

### 10.6. Produse de descompunere periculoși

Produse de descompunere periculoase.:



BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.  
Data calendaristică / Revizuit în data de: 26.08.2021 Versiune: 1.0  
Data versiunii anterioare: inaplicabil Versiunea anterioara: nici unul(a)  
Produs: **Samson Extra 6 OD**

(ID Nr. 30784228/SDS\_CPA\_RO/RO)

Data de imprimare 26.08.2021

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 inhalare. După un singur contact cu pielea, nu este toxic Practic netoxic după o singură ingerare.

Date experimentale/date calculate:

LD50 șobolan (oral): > 2.000 mg/kg (OCDE, Directiva 423)

Nu s-a observat mortalitatea.

LC50 șobolan (prin inhalarea): > 5 mg/l 4 h (OECD, Directiva 403)

Nu s-a observat mortalitatea.

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

Nu s-a observat mortalitatea.

#### Iritare

Evaluarea efectelor iritante:

Iritant în contact cu pielea. Nu este iritant pentru ochi

Date experimentale/date calculate:

Coroziv/iritant pentru piele iepure: Iritant. (OCDE, Directiva 404)

Afectare gravă a ochilor/iritare iepure: neiritant (OCDE, Directiva 405)

#### Sensibilizarea cailor respiratorii/a pielii

Evaluare efectului sensibilizant:

Poate provoca sensibilizarea pielii după contact.

Date experimentale/date calculate:

șoarece: sensibilizant (Directiva OCDE 429)

#### Mutagenitatea celulei germinative

Apreciere privind apariția mutațiilor genetice:

Produsul nu a fost testat. Informațiile derivă din proprietățile componentelor individuali. Testele referitoare la mutațiile genetice nu indică un potențial genotoxic.

#### Cancerogenicitate (însușirea de a produce cancer)

Aprecierea producerii cancerului:

Produsul nu a fost testat. Informațiile derivă din proprietățile componentelor individuali. Rezultatele diferitelor testări pe animale nu au relevat niciun efect carcinogenic.

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.  
Data calendaristică / Revizuit în data de: 26.08.2021  
Data versiunii anterioare: inaplicabil  
Produs: **Samson Extra 6 OD**

Versiune: 1.0

Versiunea anterioara: nici unul(a)

(ID Nr. 30784228/SDS\_CPA\_RO/RO)

Data de imprimare 26.08.2021

#### Toxicitate la reproducere

Aprecierea toxicității asupra reproducerii:

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

#### Toxicitate pentru dezvoltare

Evaluarea capacității teratogene (de a produce malformații):

Produsul nu a fost testat. Informațiile derivă din proprietățile componentelor individuali. Testele pe animale, 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. Nu a fost observat niciun efect de organo-toxicitate specifica a substantei dupa o administrare repetata pe animale.

#### 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:

Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Toxicitate la pește:

LC50 (96 h) 85,6 mg/l, Oncorhynchus mykiss (OCDE, Directiva 203)

Nevertebrate acvatice:

EC50 (48 h) 30,6 mg/l, Daphnia magna (OECD-directiva 202)

Plante acvatice:

EC50 (72 h) 39,1 mg/l (rata de crestere), Pseudokirchneriella (Directiva 201 a OECD)

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.  
Data calendaristică / Revizuit în data de: 26.08.2021 Versiune: 1.0  
Data versiunii anterioare: inaplicabil Versiunea anterioara: nici unul(a)  
Produs: **Samson Extra 6 OD**

(ID Nr. 30784228/SDS\_CPA\_RO/RO)

Data de imprimare 26.08.2021

EC50 (7 d) 0,0402 mg/l (rata de crestere), Lemna gibba (OECD - Directiva 221)

NOEC (Nu se observă efecte ale concentrației) (7 d) 0,0033 mg/l, Lemna gibba (OECD - Directiva 221)

## 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 3-Pyridinecarboxamide, 2-[[[(4,6-dimethoxy-2-pyrimidinyl)amino]carbonyl]amino]sulfonyl]-N,N-dimethyl-*

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

*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 3-Pyridinecarboxamide, 2-[[[(4,6-dimethoxy-2-pyrimidinyl)amino]carbonyl]amino]sulfonyl]-N,N-dimethyl-*

*Evaluarea potentialului de bioacumulare:*

*Datorita coeficientului de distributie n-octanol/apa (log Pow)nu sunt de asteptat acumulari in organisme*

-----

## 12.4. Mobilitate în sol

Evaluarea transportului între compartimentele de mediu:

Adsorbție în sol: Produsul nu a fost testat. Informațiile derivă din proprietățile componentelor individuali.

*Informație despre 3-Pyridinecarboxamide, 2-[[[(4,6-dimethoxy-2-pyrimidinyl)amino]carbonyl]amino]sulfonyl]-N,N-dimethyl-*

*Evaluarea transportului între compartimentele de mediu:*

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

-----

## 12.5. Rezultatele evaluării PBT și vPvB

Produsul nu conține nicio substanță care să corespundă criteriilor PBT (persistent/bioacumulativ/toxic) sau vPvB (foarte persistent/foarte bioacumulativ).

## 12.6. Alte efecte adverse

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

Substanța nu este listată în Reglementarea (EU) 1005/2009 referitor la substanțele care reduc stratul de ozon.

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.  
 Data calendaristică / Revizuit în data de: 26.08.2021 Versiune: 1.0  
 Data versiunii anterioare: inaplicabil Versiunea anterioara: nici unul(a)  
 Produs: **Samson Extra 6 OD**

(ID Nr. 30784228/SDS\_CPA\_RO/RO)

Data de imprimare 26.08.2021

## 12.7. Indicații adiționale

Alte informații despre ecotoxicitate:  
 Produsul nu trebuie eliminat necontrolat in mediul inconjurator

## SECȚIUNEA 13: Consideratii privind eliminarea

### 13.1. Metode de tratare a deșeurilor

Trebuie eliminat intr-o instalatie de incinerare potrivita, tinandu-se cont de reglementarile locale in vigoare.

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

Numărul ONU	UN3082
Denumirea corectă ONU pentru expediție:	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (conține NICOSULFURON)
Clasa (clasele) de pericol pentru transport:	9, EHSM
Grupa de ambalaj:	III
Pericole pentru mediul inconjurator:	da
Precautii speciale pentru utilizatori:	Nu se cunoaște

RID

Numărul ONU	UN3082
Denumirea corectă ONU pentru expediție:	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (conține NICOSULFURON)
Clasa (clasele) de pericol pentru transport:	9, EHSM
Grupa de ambalaj:	III
Pericole pentru mediul inconjurator:	da
Precautii speciale pentru utilizatori:	Nu se cunoaște

### Transportul fluvial

ADN

Numărul ONU	UN3082
-------------	--------

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.  
 Data calendaristică / Revizuit în data de: 26.08.2021 Versiune: 1.0  
 Data versiunii anterioare: inaplicabil Versiunea anterioara: nici unul(a)  
 Produs: **Samson Extra 6 OD**

(ID Nr. 30784228/SDS\_CPA\_RO/RO)

Data de imprimare 26.08.2021

Denumirea corectă ONU pentru expediție:	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (conține NICOSULFURON)
Clasa (clasele) de pericol pentru transport:	9, EHSM
Grupa de ambalaj:	III
Pericole pentru mediul inconjurator:	da
Precautii speciale pentru utilizatori:	Nu se cunoaște

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

**Transport maritim****Sea transport**

## IMDG

## IMDG

Numărul ONU:	UN 3082	UN number:	UN 3082
Denumirea corectă ONU pentru expediție:	ENVIRONMENTAL LY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (conține NICOSULFURON)	UN proper shipping name:	ENVIRONMENTAL LY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (contains NICOSULFURON)
Clasa (clasele) de pericol pentru transport:	9, EHSM	Transport hazard class(es):	9, EHSM
Grupa de ambalaj:	III	Packing group:	III
Pericole pentru mediul inconjurator:	da	Environmental hazards:	yes
	Poluant marin: DA		Marine pollutant: YES
Precautii speciale pentru utilizatori:	Nu se cunoaște	Special precautions for user:	None known

**Transport aerian****Air transport**

## IATA/ICAO

## IATA/ICAO

Numărul ONU:	UN 3082	UN number:	UN 3082
Denumirea corectă ONU pentru expediție:	ENVIRONMENTAL LY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (conține NICOSULFURON)	UN proper shipping name:	ENVIRONMENTAL LY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (contains NICOSULFURON)
Clasa (clasele) de pericol pentru transport:	9, EHSM	Transport hazard class(es):	9, EHSM
Grupa de ambalaj:	III	Packing group:	III
Pericole pentru mediul inconjurator:	da	Environmental hazards:	yes
Precautii speciale pentru utilizatori:	Nu se cunoaște	Special precautions for user:	None known

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.  
 Data calendaristica / Revizuit în data de: 26.08.2021 Versiune: 1.0  
 Data versiunii anterioare: inaplicabil Versiunea anterioara: nici unul(a)  
 Produs: **Samson Extra 6 OD**

(ID Nr. 30784228/SDS\_CPA\_RO/RO)

Data de imprimare 26.08.2021

**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.

**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

**Informație suplimentară**

Produsul poate fi expedit ca nepericulos in amabalaje adecvate care contin o cantitate neta de 5 l sau mai putin conform prevederilor diferitelor agentii de reglementare: ADR, RID, ADN: Dispozitia speciala 375; JT/T617.3; IMDG:2.10.2.7; IATA: A197; TDG: Dispozitia speciala 99(2); 49CFR: §171.4 (c)(2).

**SECȚIUNEA 15: Informatii de reglementare****15.1. Regulamente/legislație în domeniul securității, sănătății și al mediului specifice (specifică) pentru substanța sau amestecul în cauză****Interdicții, 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.

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.  
 Data calendaristică / Revizuit în data de: 26.08.2021 Versiune: 1.0  
 Data versiunii anterioare: inaplicabil Versiunea anterioara: nici unul(a)  
 Produs: **Samson Extra 6 OD**

(ID Nr. 30784228/SDS\_CPA\_RO/RO)

Data de imprimare 26.08.2021

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

Numar de lista in regulament: E1

Pentru evitarea oricarui risc pentru om si mediul inconjurator, trebuie respectate instructiunile de utilizare.

## 15.2. Evaluarea securității chimice

Indrumari privind manipularea produsului se gasesc în sectiunile 7 si 8 din prezenta fisa cu date de securitate.

## SECȚIUNEA 16: Alte informații

Pentru o utilizare corecta si sigura, sunteti rugati sa va referiti la conditiile mentionate pe eticheta.

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

Skin Corr./Irrit.	Coroziune /iritatia pielii
Skin Sens.	Sensibilizarea pielii
Aquatic Acute	Toxic pentru mediul acvatic - acut
Aquatic Chronic	Toxic pentru mediul acvatic - cronic
Acute Tox.	Toxicitate acuta
Eye Dam./Irrit.	Leziuni oculare grave/iritare oculara
STOT SE	Toxicitate specifica pentru organe tinta (expunere unica)
H315	Provoacă iritarea pielii.
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.
EUH401	Pentru a evita riscurile pentru sănătatea umană și mediu, a se respecta instructiunile de utilizare.
H319	Provoacă o iritare gravă a ochilor.
H332	Nociv în caz de inhalare.
H335	Poate provoca iritarea căilor respiratorii.
H318	Provoacă leziuni oculare grave.
H302	Nociv în caz de înghițire.

### 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

---

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.  
Data calendaristică / Revizuit în data de: 26.08.2021  
Data versiunii anterioare: inaplicabil  
Produs: **Samson Extra 6 OD**

Versiune: 1.0

Versiunea anterioara: nici unul(a)

(ID Nr. 30784228/SDS\_CPA\_RO/RO)

Data de imprimare 26.08.2021

si Dezvoltare. PBT = Persistent, Bioaculmativ si Toxic. PNEC = Nivel predictiv fara efecte. PPM = Parti per milion. RID = Acord European privind Transportul Feroviar International de Marfuri Periculoase. TWA = Media ponderata in timp. UN-number = Numar UN de transport. vPvB = foarte Persistent si foarte Bioacumulativ.

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

---

Linii verticale pe marginea stângă indică amendamente privind versiunea anterioară.