

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: 03.11.2022
Data versiunii anterioare: 11.11.2021
Data calendaristică / Prima versiune: 14.12.2011
Produs: **Callam®**

Versiune: 9.0
Versiunea anterioara: 8.2

(ID Nr. 30280094/SDS_CPA_RO/RO)

Data de imprimare 03.11.2022

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

1.1. Element de identificare a produsului

Callam®

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 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.

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

Eye Dam./Irrit. 2	H319 Provoacă o iritare gravă a ochilor.
Aquatic Acute 1	H400 Foarte toxic pentru mediul acvatic.
Aquatic Chronic 2	H410 Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

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

2.2. Elemente pentru etichetă

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

Pictograma:



Cuvant de avertizare:

Atenție

Fraze de pericol:

H319	Provoacă o iritare gravă a ochilor.
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 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):

P264	Dupa utilizarea produsului, spalati bine partile corpului care au fost contaminate.
P273	Evitați dispersarea în mediu.
P280	Purtati manusi de protectie/imbracaminte de protectie/ echipament de protectie a ochilor/echipament de protectie a fetei.

Fraze de precauție (Intervenție):

P391	Colectați scurgerile de produs.
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.
P337 + P313	Dacă iritarea ochilor persistă: consultați medicul.

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.
 Data calendaristică / Revizuit în data de: 03.11.2022 Versiune: 9.0
 Data versiunii anterioare: 11.11.2021 Versiunea anterioara: 8.2
 Data calendaristică / Prima versiune: 14.12.2011
 Produs: **Callam®**

(ID Nr. 30280094/SDS_CPA_RO/RO)

Data de imprimare 03.11.2022

Fraze de precauție (Eliminare):

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

Etichetarea amestecurilor speciale (GHS):

EUH208: Poate provoca o reactie alergica. Contine: tritosulfuron (ISO) (conținând ≤ 0,02% AMTT);
 1-[4-metoxi-6-(trifluormetil)-1,3,5-triazin-2-il]-3-[2-(trifluormetil)benzensulfonil]u ree (conținând ≤ 0,02% AMTT)

2.3. Alte pericole

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

Vezi sectiunea 12- Rezultatele evaluarii PBT si vPvB.

Daca este aplicabil, se vor furniza informatii in aceasta sectiune asupra diferitelor pericole care nu sunt rezultate din clasificare, dar care pot contribui la definirea gradului general de pericol al substantei sau amestecului.

Produsul nu contine nicio substanta peste limitele legale indicate in lista stabilita conform Art 59(1) din Regulamentul (CE) nr 1907/2006 pentru substantele care au proprietati care afecteaza sistemul endocrin sau care au fost identificate ca avand proprietati care afecteaza sistemul endocrin conform criteriilor prevazute in Regulamentul Comisiei Delegate (UE) 2017/2100 sau in Regulamentul Comisiei (EU) 2018/605.

SECȚIUNEA 3: Compozitie/ informatii privind componenții

3.1. Substanțe

Nu se aplica

3.2. Amestecuri

Natură chimică

produse fitosanitare, erbicid, granule ce pot fi dispersate în apă

Ingrediente relevante pentru reglementare

3,6-diclor-o-anisat de sodiu

Conținut (W/W): 66 %

Număr-CAS: 1982-69-0

Numar CE: 217-846-3

Număr INDEX: 607-243-00-7

Aquatic Chronic 3

H412

Clasificatie diferita conform cunostintelor actuale si criteriilor date in Anexa I a Reglementarii (CE) nr. 1272/2008.

Aquatic Chronic 2

tritosulfuron (ISO) (conținând ≤ 0,02% AMTT); 1-[4-metoxi-6-(trifluormetil)-1,3,5-triazin-2-il]-3-[2-(trifluormetil)benzensulfonil]u ree (conținând ≤ 0,02% AMTT)

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.
Data calendaristică / Revizuit în data de: 03.11.2022 Versiune: 9.0
Data versiunii anterioare: 11.11.2021 Versiunea anterioara: 8.2
Data calendaristică / Prima versiune: 14.12.2011
Produs: **Callam®**

(ID Nr. 30280094/SDS_CPA_RO/RO)

Data de imprimare 03.11.2022

Conținut (W/W): 12,5 %
Număr-CAS: 142469-14-5

Skin Sens. 1B
Aquatic Acute 1
Aquatic Chronic 1
Factor M acut: 10
Factor M cronic: 10
H317, H400, H410

sodium sulphate

Conținut (W/W): < 5 %
Număr-CAS: 7757-82-6
Numar CE: 231-820-9
Numar de inregistrare REACH: 01-2119519226-43

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

SECȚIUNEA 4: Măsurile de prim-ajutor

4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

Îndepărtați îmbrăcămintea contaminată.

După inhalare:

Repaus, aer proaspăt, asistență medicală.

După contactul cu pielea:

Spălați foarte bine cu săpun și apă.

După contactul cu ochii:

Timp de 15 minute spălați temeinic ochii afectați cu apa de la robinet, cu pleoapele ridicate, apoi 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:
pudră pentru extingtor, spumă, pulverizare de apă

Mijloc nepotrivit de stingere a incendiilor, din motive de siguranță:
dioxid de carbon

5.2. Pericole speciale cauzate de substanța sau amestecul în cauză

Substanțe periculoase: monoxid de carbon, carbon dioxid, acid fluorhidric, clorură de hidrogen, oxizi de azot, dioxid de sulf, compusi halogenati, compusi de siliciu

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:

În caz de incendiu și/sau explozie a nu se inspira fumul. Păstrați recipientii reci prin pulverizare de apă dacă sunt expuși la foc. 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

Evitați formarea de praf. 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 șterge și îndepărta cu materiale statice (aduna praful)

Pentru cantități mari: A se aduna mecanic.

A se evita degajarea de praf. 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

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.
Data calendaristică / Revizuit în data de: 03.11.2022 Versiune: 9.0
Data versiunii anterioare: 11.11.2021 Versiunea anterioara: 8.2
Data calendaristică / Prima versiune: 14.12.2011
Produs: **Callam®**

(ID Nr. 30280094/SDS_CPA_RO/RO)

Data de imprimare 03.11.2022

6.4. Trimiteri către alte secțiuni

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

SECȚIUNEA 7: Manipularea si depozitarea

7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de securitate

La stocarea și manipularea corectă, nu sunt necesare măsuri speciale. Aerisire și ventilare suficientă a locului de muncă și de depozitare. Nu mâncați, nu beți și nu fumați in timpul folosirii. Măinile și/sau fața trebuie să fie spălate înainte pauzelor și la sfârșitul programului de lucru.

Protecție împotriva incendiului și a exploziei:

Evitați formarea de praf. Praful poate forma cu aerul un amestec exploziv. 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 proteja împotriva umezelii. A se feri de acțiunea directă a razelor solare.

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 parametrii controlați la locul de muncă

1310-73-2: hidroxid de sodiu

Valoare TWA 1 mg/m³ (OEL (RO))

Masurat ca: hidroxid de sodiu (NaOH)

Valoare STEL 3 mg/m³ (OEL (RO))

Masurat ca: hidroxid de sodiu (NaOH)

Valori maxime 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 de particule cu eficiența medie pentru particule solide și lichide(de ex.EN 143 sau 149, tip P2 sau FFP2) .

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.
Data calendaristică / Revizuit în data de: 03.11.2022 Versiune: 9.0
Data versiunii anterioare: 11.11.2021 Versiunea anterioara: 8.2
Data calendaristică / Prima versiune: 14.12.2011
Produs: **Callam®**

(ID Nr. 30280094/SDS_CPA_RO/RO)

Data de imprimare 03.11.2022

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

Pentru manipularea produselor de uz fitosanitar in ambalajul utilizatorului final se vor respecta datele ref. la echipamentul personal de protectie din instructiunile de utilizare. 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**

Stare a materiei:	solid
Forma:	solid
Culoare:	cenușiu-maro
Miros:	aromatic
Pragul de acceptare a mirosului:	Nedeterminat din cauza potentialului risc pentru sanatate la inhalare
Punct de topire:	> 320 °C Datele se refera la componentele principale.
Punct de fierbere:	Produsul nu a fost testat.
Inflamabilitate (capacitate de a se aprinde):	nu este usor inflamabil
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.

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.
 Data calendaristică / Revizuit în data de: 03.11.2022 Versiune: 9.0
 Data versiunii anterioare: 11.11.2021 Versiunea anterioara: 8.2
 Data calendaristică / Prima versiune: 14.12.2011
 Produs: **Callam®**

(ID Nr. 30280094/SDS_CPA_RO/RO)

Data de imprimare 03.11.2022

Limită superioară a capacității de a exploda:

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

Punct de inflamabilitate:

neaplicabil, produsul este un solid

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

Valoare de pH: cca. 6 - 8
(10 g/l, 20 °C)
sub forma de suspensie

Vâscozitate, dinamică:

neaplicabil, produsul este un solid

Solubilitate în apă: dispersabil

Coeficient de repartiție n-octanol/apă (log Kow):
Această informație se bazează pe proprietățile fiecărui component.

Informație despre tritosulfuron (ISO) (conținând ≤ 0,02% AMTT); 1-[4-metoxi-6-(trifluormetil)-1,3,5-triazin-2-il]-3-[2-(trifluormetil)benzensulfonil]u ree (conținând ≤ 0,02% AMTT)

*Coeficient de repartiție n-octanol/apă (log Kow): 0,62
(20 °C; Valoare de pH: 7)*

*Informație despre 3,6-diclor-o-anisat de sodiu
Coeficient de repartiție n-octanol/apă (log Kow): -1,88
(Valoare de pH: 6,8)*

Presiune de vapori:

Valoarea nu a fost determinată din cauza punctului ridicat de topire

Densitate: cca. 1,41 g/cm³ (calculat)
(20 °C)

Densitatea relativă a vaporilor (aer):
inaplicabil

9.2. Alte informații**Informații cu privire la clasele de pericol fizic**Substanțe/ amestecuri explozive și articole care conțin explozivi

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

Proprietăți oxidante

Proprietăți comburante: Datorită structurii sale, produsul este clasificat ca necomburant (nu întretine combustia). (calculat)

Substanțe și amestecuri cu autoîncălzire

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.
Data calendaristică / Revizuit în data de: 03.11.2022 Versiune: 9.0
Data versiunii anterioare: 11.11.2021 Versiunea anterioara: 8.2
Data calendaristică / Prima versiune: 14.12.2011
Produs: **Callam®**

(ID Nr. 30280094/SDS_CPA_RO/RO)

Data de imprimare 03.11.2022

Capacitate de auto-încălzire: Aceasta substanta nu are
capacitate de auto-incalzire.

Alte caracteristici de siguranță

Viteza de evaporare:
inaplicabil

SECȚIUNEA 10: Stabilitate si reactivitate**10.1. Reactivitate**

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

10.2. Stabilitate chimică

Produsul este stabil daca sint respectate indicatiile si recomandarile de depozitare si manipulare .

10.3. Reacții periculoase posibile

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

10.4. Condiții de evitat

Vezi Fisa de Siguranta sectiunea 7 - Manipulare si Depozitare.

10.5. Materiale incompatibile

Substanțe de evitat:
acizi tari, baze puternice, agenti de oxidare puternici

10.6. Produși de descompunere periculoși

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

SECȚIUNEA 11: Informatii toxicologice**11.1. Informatii privind clasele de pericol dupa cum au fost definite in Regulamentul (CE) nr. 1272/2008**Toxicitate acuta

Evaluarea toxicității acute:

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.
Data calendaristică / Revizuit în data de: 03.11.2022 Versiune: 9.0
Data versiunii anterioare: 11.11.2021 Versiunea anterioara: 8.2
Data calendaristică / Prima versiune: 14.12.2011
Produs: **Callam®**

(ID Nr. 30280094/SDS_CPA_RO/RO)

Data de imprimare 03.11.2022

Practic netoxic dupa o singura ingerare. Dupa un singur contact cu pielea, nu este toxic Practic netoxic dupa o singura inhalare.

Date experimentale/date calculate:

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

Nu s-a observat mortalitatea.

LC50 șobolan (prin inhalarea): 4,32 mg/l 4 h (OECD, Directiva 403)

Nu este inhalabil datorita proprietatilor fizico-chimice ale produsului. Testul s-a produs pe un aerosol cu praf

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

Nu s-a observat mortalitatea.

Iritare

Evaluarea efectelor iritante:

Iritant in contact cu ochii. Nu are efect iritant asupra pielii.

Date experimentale/date calculate:

Coroziv/iritant pentru piele

iepure: neiritant (OCDE, Directiva 404)

Afectare grava a ochilor/iritare

iepure: Iritant. (OCDE, Directiva 405)

Sensibilizarea cailor respiratorii/a pielii

Evaluare efectului sensibilizant:

Nu exista evidente despre vreun potential efect de sensibilizare a pielii.

Date experimentale/date calculate:

Probă de ganglioni limfatici locali la șoarece (LLNA) șoarece: ne sensibilizant (Directiva OCDE 429)

Mutagenitatea celulei germinative

Apreciere privind apariția mutațiilor genetice:

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

Cancerogenicitate (însușirea de a produce cancer)

Aprecierea producerii cancerului:

Rezultatele diferitelor testari pe animale nu ua 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: 03.11.2022
Data versiunii anterioare: 11.11.2021
Data calendaristică / Prima versiune: 14.12.2011
Produs: **Callam®**

Versiune: 9.0
Versiunea anterioara: 8.2

(ID Nr. 30280094/SDS_CPA_RO/RO)

Data de imprimare 03.11.2022

Toxicitate la reproducere

Aprecierea toxicității asupra reproducerii:

Testările 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. 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.

Efecte interactive

Nu exista date disponibile.

11.2. Informații privind alte pericole

Proprietăți de perturbator endocrin

Produsul nu contine nicio substanta peste limitele legale indicate in lista stabilita conform Art 59(1) din Regulamentul (CE) nr 1907/2006 pentru substantele care au proprietati care afecteaza sistemul

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.
 Data calendaristică / Revizuit în data de: 03.11.2022 Versiune: 9.0
 Data versiunii anterioare: 11.11.2021 Versiunea anterioara: 8.2
 Data calendaristică / Prima versiune: 14.12.2011
 Produs: **Callam®**

(ID Nr. 30280094/SDS_CPA_RO/RO)

Data de imprimare 03.11.2022

endocrin sau care au fost identificate ca avand proprietati care afecteaza sistemul endocrin conform criteriilor prevazute in Regulamentul Comisiei Delegate (UE) 2017/2100 sau in Regulamentul Comisiei (EU) 2018/605.

Alte informații

Alte informații relevante privind toxicitatea

abuzul poate fi dăunător sănătății

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

Evaluarea toxicității acvatice:

Foarte toxic pentru mediul acvatic. Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Plante acvatice:

EC50 (7 d) 0,366 mg/l (rata de crestere), Lemna gibba

EC10 (7 d) 0,118 mg/l (rata de crestere), Lemna gibba

Informație despre tritosulfuron (ISO) (conținând ≤ 0,02% AMTT); 1-[4-metoxi-6-(trifluormetil)-1,3,5-triazin-2-il]-3-[2-(trifluormetil)benzensulfonil]u ree (conținând ≤ 0,02% AMTT)

Toxicitate la pește:

LC50 (96 h) > 100 mg/l, Oncorhynchus mykiss

| *Informație despre 3,6-diclor-o-anisat de sodiu*

Toxicitate la pește:

| *LC50 (96 h) > 41 mg/l, Oncorhynchus mykiss*

| *Informație despre tritosulfuron (ISO) (conținând ≤ 0,02% AMTT); 1-[4-metoxi-6-(trifluormetil)-1,3,5-triazin-2-il]-3-[2-(trifluormetil)benzensulfonil]u ree (conținând ≤ 0,02% AMTT)*

Nevertebrate acvatice:

| *EC50 (48 h) > 100 mg/l, Daphnia magna*

| *Informație despre 3,6-diclor-o-anisat de sodiu*

Nevertebrate acvatice:

| *EC50 (48 h) > 41 mg/l, Daphnia magna*

| *Informație despre tritosulfuron (ISO) (conținând ≤ 0,02% AMTT); 1-[4-metoxi-6-(trifluormetil)-1,3,5-triazin-2-il]-3-[2-(trifluormetil)benzensulfonil]u ree (conținând ≤ 0,02% AMTT)*

Plante acvatice:

| *EC50 (72 h) 1,09 mg/l, Pseudokirchneriella*

| *EC50 (7 d) 0,048 mg/l (rata de crestere), Lemna gibba*

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.
 Data calendaristică / Revizuit în data de: 03.11.2022 Versiune: 9.0
 Data versiunii anterioare: 11.11.2021 Versiunea anterioara: 8.2
 Data calendaristică / Prima versiune: 14.12.2011
 Produs: **Callam®**

(ID Nr. 30280094/SDS_CPA_RO/RO)

Data de imprimare 03.11.2022

| NOEC (Nu se observă efecte ale concentrației) (7 d) 0,0075 mg/l, Lemna gibba

| Informație despre 3,6-diclor-o-anisat de sodiu

Plante acvatice:

| EC50 (14 d) > 3,25 mg/l, Pseudokirchneriella

| Valoarea corespunde celei mai inalte concentratii testate.

| EC50 (72 h) > 32 mg/l (rata de crestere), Anabaena flos-aquae

| NOEC (Nu se observă efecte ale concentrației) (72 h) 0,25 mg/l, Lemna gibba

| Informație despre tritosulfuron (ISO) (conținând ≤ 0,02% AMTT); 1-[4-metoxi-6-(trifluormetil)-1,3,5-triazin-2-il]-3-[2-(trifluormetil)benzensulfonil]u ree (conținând ≤ 0,02% AMTT)

Efecte toxice cronice asupra peștilor:

| NOEC (Nu se observă efecte ale concentrației) (28 d) 21,5 mg/l, Oncorhynchus mykiss

| Informație despre 3,6-diclor-o-anisat de sodiu

Efecte toxice cronice asupra peștilor:

| NOEC (Nu se observă efecte ale concentrației) (33 d) > 10 mg/l, Pimephales promelas

| Informație despre tritosulfuron (ISO) (conținând ≤ 0,02% AMTT); 1-[4-metoxi-6-(trifluormetil)-1,3,5-triazin-2-il]-3-[2-(trifluormetil)benzensulfonil]u ree (conținând ≤ 0,02% AMTT)

Efecte toxice cronice asupra nevertebratelor acvatice:

| NOEC (Nu se observă efecte ale concentrației) (21 d) 56 mg/l, Daphnia magna

12.2. Persistență și degradabilitate

Evaluarea biodegradabilității și a eliminării (H₂O):

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

| Informație despre tritosulfuron (ISO) (conținând ≤ 0,02% AMTT); 1-[4-metoxi-6-(trifluormetil)-1,3,5-triazin-2-il]-3-[2-(trifluormetil)benzensulfonil]u ree (conținând ≤ 0,02% AMTT)

Evaluarea biodegradabilității și a eliminării (H₂O):

| Nu este ușor biodegradabil (conform criteriilor OECD).

Informație despre 3,6-diclor-o-anisat de sodiu

Informații privind eliminarea:

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.

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.
Data calendaristică / Revizuit în data de: 03.11.2022 Versiune: 9.0
Data versiunii anterioare: 11.11.2021 Versiunea anterioara: 8.2
Data calendaristică / Prima versiune: 14.12.2011
Produs: **Callam®**

(ID Nr. 30280094/SDS_CPA_RO/RO)

Data de imprimare 03.11.2022

Informație despre 3,6-diclor-o-anisat de sodiu

Potential de bioacumulare:

Din cauza coeficientului de distribuție n-octanol/apă (logPow), nu este de așteptat acumularea în organism.

Informație despre tritosulfuron (ISO) (conținând ≤ 0,02% AMTT); 1-[4-metoxi-6-(trifluorometil)-1,3,5-triazin-2-il]-3-[2-(trifluorometil)benzensulfonil]u ree (conținând ≤ 0,02% AMTT)

Potential de bioacumulare:

Din cauza coeficientului de distribuție n-octanol/apă (logPow), nu este de așteptat acumularea în organism.

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 tritosulfuron (ISO) (conținând ≤ 0,02% AMTT); 1-[4-metoxi-6-(trifluorometil)-1,3,5-triazin-2-il]-3-[2-(trifluorometil)benzensulfonil]u ree (conținând ≤ 0,02% AMTT)

Evaluarea transportului între compartimentele de mediu:

Adsorbție în sol: După expunerea pe sol, produsul se poate infiltra ușor și poate funcționa de procesele de degradare să fie transportat în straturile mai profunde de sol cu cantități mari de apă.

Informație despre 3,6-diclor-o-anisat de sodiu

Evaluarea transportului între compartimentele de mediu:

Volatilitate: Materialul nu se evaporă în atmosfera de la suprafața apei

Adsorbție în sol: După expunerea pe sol, produsul se poate infiltra ușor și poate funcționa de procesele de degradare să fie transportat în straturile mai profunde de sol cu cantități mari de apă.

12.5. Rezultatele evaluării PBT și vPvB

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

12.6. Proprietăți de perturbator endocrin

Produsul nu conține nicio substanță peste limitele legale indicate în lista stabilită conform Art 59(1) din Regulamentul (CE) nr 1907/2006 pentru substanțele care au proprietăți care afectează sistemul endocrin sau care au fost identificate ca având proprietăți care afectează sistemul endocrin conform criteriilor prevăzute în Regulamentul Comisiei Delegate (UE) 2017/2100 sau în Regulamentul Comisiei (EU) 2018/605.

12.7. Alte efecte adverse

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.
Data calendaristică / Revizuit în data de: 03.11.2022 Versiune: 9.0
Data versiunii anterioare: 11.11.2021 Versiunea anterioara: 8.2
Data calendaristică / Prima versiune: 14.12.2011
Produs: **Callam®**

(ID Nr. 30280094/SDS_CPA_RO/RO)

Data de imprimare 03.11.2022

Produsul nu contine nicio substanta din cele listate in Regulamentul (CE) 1005/2009 referitor la substante care afecteaza stratul de ozon.

12.8. 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

Legislatia nationala privind eliminarea deșeurilor:

HG 349/2005 privind depozitarea deșeurilor

HG 856/ 2002 privind evidenta gestiunii deșeurilor si pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase.

OUG 92/ 2021 privind regimul deșeurilor

Ambalaj contaminat:

Ambalajele folosite trebuie eliminate in mod optimal si indepartate in acelasi fel ca produsul.

SECȚIUNEA 14: Informatii referitoare la transport

Transport rutier

ADR

Numar ONU sau numar de UN3077
identificare:

Denumirea corectă ONU ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S.
pentru expediție: (TRITOSULFURON, SODIUM 3,6-DICHLORO-O-ANISATE)

Clasa (clasele) de pericol 9, EHSM

pentru transport:

Grupa de ambalaj: III

Pericole pentru mediul da
inconjurator:

Precautii speciale pentru
utilizatori: Nu se cunoaște

RID

Numar ONU sau numar de UN3077
identificare:

Denumirea corectă ONU ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S.
pentru expediție: (TRITOSULFURON, SODIUM 3,6-DICHLORO-O-ANISATE)

Clasa (clasele) de pericol 9, EHSM

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.
 Data calendaristică / Revizuit în data de: 03.11.2022
 Data versiunii anterioare: 11.11.2021
 Data calendaristică / Prima versiune: 14.12.2011
 Produs: **Callam®**

Versiune: 9.0
 Versiunea anterioara: 8.2

(ID Nr. 30280094/SDS_CPA_RO/RO)

Data de imprimare 03.11.2022

pentru transport:
 Grupa de ambalaj: III
 Pericole pentru mediul
 inconjurator: da
 Precautii speciale pentru
 utilizatori: Nu se cunoaște

Transportul fluvial

ADN

Numar ONU sau numar de
 identificare: UN3077
 Denumirea corectă ONU
 pentru expediție: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S.
 (TRITOSULFURON, SODIUM 3,6-DICHLORO-O-ANISATE)
 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

Numar ONU sau numar de
 identificare: UN 3077
 Denumirea corectă ONU
 pentru expediție: ENVIRONMENTAL
 LY HAZARDOUS
 SUBSTANCE,
 SOLID, N.O.S.
 (TRITOSULFURON
 , SODIUM 3,6-
 DICHLORO-O-
 ANISATE)
 Clasa (clasele) de pericol
 pentru transport: 9, EHSM
 Grupa de ambalaj: III
 Pericole pentru mediul
 inconjurator: da
 Poluant marin: DA
 Precautii speciale pentru
 utilizatori: EmS: F-A; S-F

UN number or ID
 number: UN 3077
 UN proper shipping
 name: ENVIRONMENTAL
 LY HAZARDOUS
 SUBSTANCE,
 SOLID, N.O.S.
 (TRITOSULFURON
 , SODIUM 3,6-
 DICHLORO-O-
 ANISATE)
 Transport hazard
 class(es): 9, EHSM
 Packing group: III
 Environmental
 hazards: yes
 Marine pollutant:
 YES
 Special precautions
 for user: EmS: F-A; S-F

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.
 Data calendaristică / Revizuit în data de: 03.11.2022 Versiune: 9.0
 Data versiunii anterioare: 11.11.2021 Versiunea anterioara: 8.2
 Data calendaristică / Prima versiune: 14.12.2011
 Produs: **Callam®**

(ID Nr. 30280094/SDS_CPA_RO/RO)

Data de imprimare 03.11.2022

Transport aerian

IATA/ICAO

Numar ONU sau numar de identificare: UN 3077
 Denumirea corectă ONU pentru expediție: ENVIRONMENTAL LY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (TRITOSULFURON , SODIUM 3,6-DICHLORO-O-ANISATE)
 Clasa (clasele) de pericol pentru transport: 9, EHSM
 Grupa de ambalaj: III
 Pericole pentru mediul inconjurator: da
 Precautii speciale pentru utilizatori: Nu se cunoaște

Air transport

IATA/ICAO

UN number or ID number: UN 3077
 UN proper shipping name: ENVIRONMENTAL LY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (TRITOSULFURON , SODIUM 3,6-DICHLORO-O-ANISATE)
 Transport hazard class(es): 9, EHSM
 Packing group: III
 Environmental hazards: yes
 Special precautions for user: None known

14.1. Numar ONU sau numar de identificare

Consultati intrarile corespunzatoare pentru „numarul ONU sau numarul de identificare” pentru reglementarile respective din tabelele de mai sus.

14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție

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

14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport

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

14.4. Grupa de ambalaj

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

14.5. Pericole pentru mediul inconjurator

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

14.6. Precautii speciale pentru utilizatori

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

14.7. Transport maritim tip vrac conform instrumentelor IMO**Maritime transport in bulk according to IMO instruments**

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.
 Data calendaristică / Revizuit în data de: 03.11.2022
 Data versiunii anterioare: 11.11.2021
 Data calendaristică / Prima versiune: 14.12.2011
 Produs: **Callam®**

Versiune: 9.0

Versiunea anterioara: 8.2

(ID Nr. 30280094/SDS_CPA_RO/RO)

Data de imprimare 03.11.2022

Transportul maritim tip vrac nu este prevazut. Maritime transport in bulk is not intended.

Informație suplimentară

Produsul poate fi expedit ca nepericulos in amabalaje adecvate care contin o cantitate neta de 5 kg 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: 75

Restrictiile Regulamentului (CE) 1907/2006, Anexa XVII, nu se aplica pentru utilizarile prevazute ale produsului in acest MSDS.

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

Listat in regulamentul de mai sus: nu

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:

Eye Dam./Irrit.	Leziuni oculare grave/iritare oculara
Aquatic Acute	Toxic pentru mediul acvatic - acut
Aquatic Chronic	Toxic pentru mediul acvatic - cronic
Skin Sens.	Sensibilizarea pielii
H319	Provoacă o iritare gravă a ochilor.
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.
H412	Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
H317	Poate provoca o reacție alergică a pielii.

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.
Data calendaristică / Revizuit în data de: 03.11.2022
Data versiunii anterioare: 11.11.2021
Data calendaristică / Prima versiune: 14.12.2011
Produs: **Callam®**

Versiune: 9.0

Versiunea anterioara: 8.2

(ID Nr. 30280094/SDS_CPA_RO/RO)

Data de imprimare 03.11.2022

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 = Asociația Internationala de Transport Aerian. Cod IBC = Cod container 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 stânga indică amendamente privind versiunea anterioară.