

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: 09.09.2022
Data versiunii anterioare: 17.02.2020
Data calendaristică / Prima versiune: 08.05.2007
Produs: **Lutavit® Calpan 98%**

(ID Nr. 30041184/SDS_GEN_RO/RO)

Data de imprimare 23.10.2025

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

1.1. Element de identificare a produsului

Lutavit® Calpan 98%

Denumire chimică: Calcium pantothenate , D-form
Număr-CAS: 137-08-6

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

Utilizari relevante identificate: aditiv (i) pentru nutritie animala

1.3. Detalii privind furnizorul fisei cu date de securitate

Firma:
BASF SE
67056 Ludwigshafen
GERMANY

Adresa de contact:
BASF SRL
Floreasca Park
Sos.Pipera nr.43, corp A, etaj 1
014254 Bucharest
ROMANIA

Telefon: +40 21 5299-029
Adresa E-mail: product-safety-romania@basf.com

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

Numar national pentru cazuri de urgenta:
+40 21 599 23 00 Centrul de Informatii Toxicologice – Spitalul Clinic de Urgenta Bucuresti
International emergency number:
Telefon: +49 180 2273-112

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului

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

Produsul nu necesita clasificare conform criteriilor GHS.

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.
Data calendaristică / Revizuit în data de: 09.09.2022
Data versiunii anterioare: 17.02.2020
Data calendaristică / Prima versiune: 08.05.2007
Produs: **Lutavit® Calpan 98%**

(ID Nr. 30041184/SDS_GEN_RO/RO)

Data de imprimare 23.10.2025

2.2. Elemente pentru etichetă

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

Produsul nu trebuie sa poarte eticheta de avertizare, conform criteriilor GHS.

2.3. Alte pericole

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

În anumite condiții, produsul sub formă de praf poate exploda.

Produsul nu conține nicio substanță care sa corespunda criteriilor PBT

(persistent/bioacumulativ/toxic) sau vPvB (foarte persistent/foarte bioacumulativ). 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

Natură chimică

calcium-pantothenate, D-form

Număr-CAS: 137-08-6

Numar CE: 205-278-9

3.2. Amestecuri

Nu este aplicabil

SECȚIUNEA 4: Masuri de prim-ajutor

4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

Îndepărtați îmbrăcămintea contaminată.

După inhalare:

Țineți pacientul liniștit și duceți-l la aer proaspăt.

După contactul cu pielea:

Spălați foarte bine cu săpun și apă.

După contactul cu ochii:

Spălați ochii afectați, cu pleoapele deschise, cel puțin 15 minute, sub curent de apă.

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.
Data calendaristică / Revizuit în data de: 09.09.2022
Data versiunii anterioare: 17.02.2020
Data calendaristică / Prima versiune: 08.05.2007
Produs: **Lutavit® Calpan 98%**

(ID Nr. 30041184/SDS_GEN_RO/RO)

Data de imprimare 23.10.2025

După ingerare:

A se clati gura si a se bea 200 - 300 ml apa.

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

Simptome: (Alte) simptome si/sau efecte nu sunt cunoscute pana in prezent

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

Tratament: Tratament simptomatic (decontaminare, funcții vitale).

SECȚIUNEA 5: Masuri de combatere a incendiilor**5.1. Mijloace de stingere a incendiilor**

Mijloace de stingere corespunzătoare:

pulverizare de apă, spumă, pudră pentru extingtor, dioxid de carbon

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

jet de apă

Indicații adiționale:

A se evita ridicarea pulberii de produs din cauza pericolului de explozie

5.2. Pericole speciale cauzate de substanța sau amestecul în cauză

Substanțe periculoase: vapori nocivi, oxizi de carbon, oxizi de azot

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

Combustia produce fum daunator si toxic. pericol de explozie al prafului

5.3. Recomandări destinate pompierilor

Echipament special de protecție:

În caz de incendiu, purtați un aparat individual de protecție respiratorie.

Informație suplimentară:

Praful poate forma cu aerul un amestec exploziv. Eliminati reziduurile rezultate din combustie si apa contaminata conform reglemantarilor in vigoare. Containerele in pericol vor fi racite cu apa pulverizata.

SECȚIUNEA 6: Masuri de luat în caz de dispersie accidentală

Praful poate forma cu aerul un amestec exploziv.

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.
Data calendaristică / Revizuit în data de: 09.09.2022
Data versiunii anterioare: 17.02.2020
Data calendaristică / Prima versiune: 08.05.2007
Produs: **Lutavit® Calpan 98%**

(ID Nr. 30041184/SDS_GEN_RO/RO)

Data de imprimare 23.10.2025

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

Evitați formarea de praf. Informatii referitoare la masurile de protectie individuala, vezi sectiunea 8.
Utilizați îmbrăcăminte de protecție individuală.

6.2. Precauții pentru mediul inconjurator

Nu goliți în canale de scurgere/ape de suprafață/ape subterane.

6.3. Metode și material pentru izolarea pierderilor și pentru curățenie

Pentru cantitati mici: A se sterge si indeparta cu materiale statice (aduna praful)
Pentru cantitati mari: A se aduna mecanic.
Îndepărtați materialul absorbit în acord cu reglementările în vigoare. A se evita degajarea de praf.

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

Evitați formarea de praf. Dotare cu instalație de exhaustare dacă se formează praf.

Protecție împotriva incendiului și a exploziei:

Produsul sub formă de praf este capabil de explozie. Evitați formarea de praf. A se lua măsuri de prevenire împotriva încărcării electrostatice - A se feri de surse de aprindere - A se pune extintoare la îndemână. Utilizați echipamente si organe de legaturat protejate contra exploziei.

7.2. Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv eventuale incompatibilități

Materiale adecvate pentru ambalaje: Polietilena de joasa densitate (LDPE), placat cu zinc, Oțel inoxidabil 1.4301 (V2), Oțel inoxidabil 1.4401, Sticla, hartie, Polietilena de inalta densitate (HDPE), aluminiu, cositor (tabla alba cositorita), oțel carbon (oțel)

Alte informații privind depozitarea: Păstrați containerul închis ermetic și uscat; depozitat într-un loc rece.

7.3. Utilizare finală specifică (utilizări finale specifice)

Pentru utilizările relevante identificate in sectiunea 1, trebuie urmata recomandarea mentionata in aceasta sectiune 7.

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.
Data calendaristică / Revizuit în data de: 09.09.2022
Data versiunii anterioare: 17.02.2020
Data calendaristică / Prima versiune: 08.05.2007
Produs: **Lutavit® Calpan 98%**

(ID Nr. 30041184/SDS_GEN_RO/RO)

Data de imprimare 23.10.2025

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii / protecția personală

8.1. Parametri de control

Componente cu parametrii controlați la locul de muncă

| Nu sunt cunoscute limitele de expunere ocupationala specifica ale substantei.

8.2. Controlul expunerii

Echipament individual de protecție

Protecția căilor respiratorii:

Protecție respiratorie în cazul în care se formează praf. Filtru cu eficiența scăzută pentru particule solide (de ex. EN 143 sau 149, tip P1 sau FFP1))

Protecția mâinilor:

Mănuși de protecție rezistente la produse chimice (EN ISO 374-1)

Protecția ochilor:

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

Îmbrăcăminte de protecție:

combinezon de protecție contra produselor chimice (conform DIN-EN 465) dacă se formează praf.

Măsuri generale de protecție și de igienă

A se ține cont de măsurile uzuale de precauție privind manipularea chimicalelor. Se recomandă purtarea costumelor de lucru închise. Nu mâncați, nu beți, nu fumați la locul de muncă. Măinile și/sau fața trebuie să fie spălate înaintea pauzelor și la sfârșitul programului de lucru. Păstrați separat îmbrăcămintea de lucru.

SECȚIUNEA 9: Proprietăți fizice și chimice

9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Stare a materiei:	solid	
Forma:	granular	
Culoare:	alb	
Miros:	aproape inodor	
Pragul de acceptare a mirosului:	inaplicabil	
Temperatură de topire:	cca. 190 °C	
Punct de descompunere:	195 °C (1.013 hPa)	
	Substanța / produsul se descompune.	
Inflamabilitate (capacitate de a se aprinde):	nu este ușor inflamabil	(UN Test N.1 (ready combustible solids))
Limită inferioară a capacității de a exploda:	Nerelevant în cazul substanțelor solide pentru clasificare și etichetare	

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.
 Data calendaristică / Revizuit în data de: 09.09.2022 Versiune: 6.0
 Data versiunii anterioare: 17.02.2020 Versiunea anterioara: 5.0
 Data calendaristică / Prima versiune: 08.05.2007
 Produs: **Lutavit® Calpan 98%**

(ID Nr. 30041184/SDS_GEN_RO/RO)

Data de imprimare 23.10.2025

Limită superioară a capacității de a exploda:

Nerelevant in cazul substantelor
solide pentru clasificare si etichetare

Punct de inflamabilitate:

neaplicabil, produsul este un solid

Temperatura de auto-aprindere: 430 °C

(VDI 2263, pag.1, 2.6)

Temperatură de autoaprindere: Temperatură: 430 °C

Tip test: Auto-aprindere la
temperaturi ridicateDescompunere termică: ≥ 130 °C (DSC (DIN 51007))

SADT: Nu exista date disponibile.

Valoare de pH: 6,5 - 9,5
(50 g/l, 20 °C)

Vâscozitate, dinamică:

neaplicabil, produsul este un solid

Solubilitate în apă:

350 g/l
(20 °C)Solubilitate (calitativă) solvent (i): solvenți organici
solubilCoeficient de repartiție n-octanol/apă (log Kow): -3,9
(25 °C)

(măsurat)

Presiune de vapori:

inaplicabil

Densitate relativa:

Nu exista date disponibile.

Densitate: 1,162 g/cm³
(25 °C)

Densitatea relativă a vaporilor (aer):

Produsul este un solid nevolatil.

9.2. Alte informații

Informații cu privire la clasele de pericol fizic

Substanțe/ amestecuri explozive si articole care contin explozivi

Pericol de explozie: Produsul nu este exploziv, dar un
amestec aer/praf ar putea provoca o
explozie de praf.

Proprietati oxidante

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

Solide inflamabile

Viteză de combustie: Materialul nu îndeplinește criteriile
prevăzute la punctul 33.2.4.4 a
Manualului ONU de Teste si Criterii. (UN Test N.1 (ready
combustible solids))

Proprietati piroforice

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.
 Data calendaristică / Revizuit în data de: 09.09.2022 Versiune: 6.0
 Data versiunii anterioare: 17.02.2020 Versiunea anterioara: 5.0
 Data calendaristică / Prima versiune: 08.05.2007
 Produs: **Lutavit® Calpan 98%**

(ID Nr. 30041184/SDS_GEN_RO/RO)

Data de imprimare 23.10.2025

Temperatură de autoaprindere:

Tip test: Autoinflamare
spontana la temperatura
camerei.

nu este auto-inflamabil

Substante si amestecuri cu autoincalzire

Capacitate de auto-încălzire: Aceasta substanta nu are (VDI 2263, pagina 1, par. 1.4.1)
 capacitatea de autoincalzire, conform
 reglementarilor de transport ONU,
 clasa 4.2.

Substante si amestecuri care, la contactul cu apa, degaja gaze inflamabile

Formare de gaze inflamabile:

Nu se formează gaze inflamabile în prezența apei.

Coroziunea metalelor

nu este de asteptat un efect de corziune a metalelor

Alte caracteristici de siguranță

Energie minimă de ardere: > 0,3 - < 1 J (VDI 2263, pag.1,par.2.5)
 (1.013 hPa, 20 °C)

Inductivitate: 1 mH

Produsul sub formă de praf este
capabil de explozie.

Densitate aparentă:

cca. 600 kg/m³

Adsorbție/apă - sol:

KOC: 10; log KOC: 1

(calculat)

Nu este de asteptat o adsorbție in
faza solida de sol.

Temperatura SAPT:

Studiul nu este justificat stiintific.

Viteza de evaporare:

Produsul este un solid nevolatil.

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

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

Coroziunea
metalelor:

nu este de asteptat un efect de corziune a metalelor

Formare de gaze
inflamabile:

Observații:

Nu se formează gaze inflamabile în
prezența apei.**10.2. Stabilitate chimică**

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

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.
Data calendaristică / Revizuit în data de: 09.09.2022 Versiune: 6.0
Data versiunii anterioare: 17.02.2020 Versiunea anterioara: 5.0
Data calendaristică / Prima versiune: 08.05.2007
Produs: **Lutavit® Calpan 98%**

(ID Nr. 30041184/SDS_GEN_RO/RO)

Data de imprimare 23.10.2025

Peroxizi: Produsul nu contine peroxizi.

10.3. Reacții periculoase posibile

pericol de explozie al prafului

10.4. Condiții de evitat

Evitați formarea de praf. Vezi Fisa de Siguranta sectiunea 7 - Manipulare si Depozitare.

10.5. Materiale incompatibile

Substanțe de evitat:

Daca se respecta instructiunile de folosire si depozitare nu se cunosc.

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:

Practic netoxic dupa o singura ingerare. Practic netoxic dupa o singura inhalare.

Date experimentale/date calculate:

LD50 șobolan (oral): > 5.000 mg/kg (Test-BASF)

CLO șobolan (prin inhalarea): 2,14 mg/l 7 h (IRT)

Testul de risc la inhalatie(IRT): mortalitate zero in interval de 7 ore, asa cum arata experimentul pe animale. Inhalarea unui amestec saturat de vapori-aer nu reprezinta nici un risc acut. Testul s-a produs pe un aerosol cu praf

LC50 șobolan (prin inhalarea): > 5,2 mg/l 4 h (OECD, Directiva 403)
nedatat

Iritare

Evaluarea efectelor iritante:

Neiritant pentru ochi si piele.

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.
Data calendaristică / Revizuit în data de: 09.09.2022
Data versiunii anterioare: 17.02.2020
Data calendaristică / Prima versiune: 08.05.2007
Produs: **Lutavit® Calpan 98%**

(ID Nr. 30041184/SDS_GEN_RO/RO)

Data de imprimare 23.10.2025

Date experimentale/date calculate:

Coroziv/iritant pentru piele
iepure: neiritant (Test Draize)

Afectare grava a ochilor/iritare
iepure: neiritant (Test Draize)

Sensibilizarea cailor respiratorii/a pielii

Evaluare efectului sensibilizant:
Nu are efect de sensibilizare.

Date experimentale/date calculate:
Teste de maximizare la cobai cobai: ne sensibilizant (la altele)

Mutagenitatea celulei germinative

Apreciere privind apariția mutațiilor genetice:
Conform datelor avute la dispozitie, criteriile de clasificare nu sunt indeplinite.

Cancerogenicitate (însușirea de a produce cancer)

Aprecierea producerii cancerului:
Neclasificat, datorita datelor lipsa.

Toxicitate la reproducere

Aprecierea toxicității asupra reproducerii:
Conform datelor avute la dispozitie, criteriile de clasificare nu sunt indeplinite.

Toxicitate pentru dezvoltare

Evaluarea capacității teratogene (de a produce malformații):
Neclasificat, datorita datelor lipsa.

Toxicitate asupra organelor țintă 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.

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.
Data calendaristică / Revizuit în data de: 09.09.2022 Versiune: 6.0
Data versiunii anterioare: 17.02.2020 Versiunea anterioara: 5.0
Data calendaristică / Prima versiune: 08.05.2007
Produs: **Lutavit® Calpan 98%**

(ID Nr. 30041184/SDS_GEN_RO/RO)

Data de imprimare 23.10.2025

Toxicitate in caz de repetare a dozei si toxicitate specifica pentru organele tinta (in cazul expunerii repetate)

Evaluarea toxicității după administrare repetată:
Conform datelor avute la dispozitie, criteriile de clasificare nu sunt indeplinite.

Pericol de aspiratie

Nu este de asteptat niciun pericol de aspiratie.

Efecte interactive

Nu exista date disponibile.

11.2. Informații privind alte pericole

Proprietăți de perturbator endocrin

Substanta nu este identificata ca avand proprietati care afecteaza sistemul endocrin conform Regulamentului EU 2017/2100 sau Regulamentului Comisiei EU 2018/605 si nu este inclusa pe lista substantelor candidate care prezinta motive de ingrijorare foarte mare conform Art 59 din Regulamentul REACH EU ca avand proprietati de perturbare a sistemului endocrin.

SECȚIUNEA 12: Informatii ecologice

12.1. Toxicitate

Evaluarea toxicității acvatice:

Exista o mare probabilitate ca produsul sa nu aiba nocivitate acuta pentru organismele acvatice. La intrarea în instalația de epurare biologică a apei, în funcție de condițiile locale și de concentrațiile existente, se pot produce perturbări în procesele de biodegradare a șlamului activ.

Toxicitate la pește:

LC50 (96 h) > 10.000 mg/l, *Leuciscus idus* (DIN 38412 partea 15, static)
Amănuntele legate de efectul toxic se raportează la concentrația nominală.

Nevertebrate acvatice:

EC50 (48 h) > 580 mg/l, *Daphnia magna* (DIN 38412 partea 11, static)
Amănuntele legate de efectul toxic se raportează la concentrația nominală.

Plante acvatice:

EC50 (72 h) > 500 mg/l (rata de crestere), *Scenedesmus suspicatus* (DIN 38412 capitol 9, static)
Amănuntele legate de efectul toxic se raportează la concentrația nominală.

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.
Data calendaristică / Revizuit în data de: 09.09.2022 Versiune: 6.0
Data versiunii anterioare: 17.02.2020 Versiunea anterioara: 5.0
Data calendaristică / Prima versiune: 08.05.2007
Produs: **Lutavit® Calpan 98%**

(ID Nr. 30041184/SDS_GEN_RO/RO)

Data de imprimare 23.10.2025

Microorganisme:

EC10 (17 h) > 10.000 mg/l, *Pseudomonas putida* (DIN 38412 partea 8, aerobici)

Amănuntele legate de efectul toxic se raportează la concentrația nominală.

EC20 (180 min) cca. 20 mg/l, namol activ, industrial (DIN EN ISO 8192, aerobici)

Efecte toxice cronice asupra peștilor:

Nu exista date disponibile.

Efecte toxice cronice asupra nevertebratelor acvatice:

Nu exista date disponibile.

Evaluarea toxicității terestre:

Nu exista date disponibile.

12.2. Persistență și degradabilitate

Evaluarea biodegradabilității și a eliminării (H₂O):

Nu este ușor biodegradabil (conform criteriilor OECD). biodegradabil. Ușor eliminat din apă.

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

Informații privind eliminarea:

> 90 % reducere DOC (carbon organic dizolvat) (28 d) (OCDE, Directiva 302 B) (aerobici, namoluri active)

Evaluarea stabilității în apă:

Datorită structurii, hidroliza nu este de așteptat.

Informații despre stabilitatea în apă (hidroliza):

Nu exista date disponibile.

12.3. Potențial de bioacumulare

Evaluarea potențialului de bioacumulare:

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

Potențial 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:

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.

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.
Data calendaristică / Revizuit în data de: 09.09.2022 Versiune: 6.0
Data versiunii anterioare: 17.02.2020 Versiunea anterioara: 5.0
Data calendaristică / Prima versiune: 08.05.2007
Produs: **Lutavit® Calpan 98%**

(ID Nr. 30041184/SDS_GEN_RO/RO)

Data de imprimare 23.10.2025

12.5. Rezultatele evaluării PBT și vPvB

Conform Anexei XIII a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 privind la Inregistrarea, Evaluarea, Autorizarea si Restrictionarea Substantelor Chimice (REACH): Produsul nu conține nicio substanță care sa corespunda criteriilor PBT (persistent/bioacumulativ/toxic) sau vPvB (foarte persistent/foarte bioacumulativ). Autoclasificare

12.6. Proprietăți de perturbator endocrin

Substanta nu este identificata ca avand proprietati care afecteaza sistemul endocrin conform Regulamentului EU 2017/2100 sau Regulamentului Comisiei EU 2018/605 si nu este inclusa pe lista substantelor candidate care prezinta motive de ingrijorare foarte mare conform Art 59 din Regulamentul REACH EU ca avand proprietati de perturbare a sistemului endocrin.

12.7. Alte efecte adverse

Substanta nu este listata in Reglementarea (EU) 1005/2009 referitor la substantele care reduc stratul de ozon.

SECȚIUNEA 13: Consideratii privind eliminarea

13.1. Metode de tratare a deșeurilor

Trebuie avute in vedere prevederile legislatiei nationale si locale.

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 necontaminate pot fi reutilizate.

Ambalajele ce nu pot fi curățate trebuie să fie eliminate la fel ca și conținutul.

SECȚIUNEA 14: Informatii referitoare la transport

Transport rutier

ADR

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

Numar ONU sau numar de identificare: Nu este aplicabil

Denumirea corectă ONU 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: 09.09.2022 Versiune: 6.0
 Data versiunii anterioare: 17.02.2020 Versiunea anterioara: 5.0
 Data calendaristică / Prima versiune: 08.05.2007
 Produs: **Lutavit® Calpan 98%**

(ID Nr. 30041184/SDS_GEN_RO/RO)

Data de imprimare 23.10.2025

pentru expediție:
 Clasa (clasele) de pericol Nu este aplicabil
 pentru transport:
 Grupa de ambalaj: Nu este aplicabil
 Pericole pentru mediul Nu este aplicabil
 inconjurator:
 Precautii speciale pentru Nu se cunoaște
 utilizatori

RID

Produs neclasificat drept periculos din punct de vedere al
 reglementărilor privind transportul
 Numar ONU sau numar de Nu este aplicabil
 identificare:
 Denumirea corectă ONU Nu este aplicabil
 pentru expediție:
 Clasa (clasele) de pericol Nu este aplicabil
 pentru transport:
 Grupa de ambalaj: Nu este aplicabil
 Pericole pentru mediul Nu este aplicabil
 inconjurator:
 Precautii speciale pentru Nu se cunoaște
 utilizatori

Transportul fluvial**ADN**

Produs neclasificat drept periculos din punct de vedere al
 reglementărilor privind transportul
 Numar ONU sau numar de Nu este aplicabil
 identificare:
 Denumirea corectă ONU Nu este aplicabil
 pentru expediție:
 Clasa (clasele) de pericol Nu este aplicabil
 pentru transport:
 Grupa de ambalaj: Nu este aplicabil
 Pericole pentru mediul Nu este aplicabil
 inconjurator:
 Precautii speciale pentru Nu se cunoaște
 utilizatori:

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

Transport maritim

IMDG

Sea transport

IMDG

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.
 Data calendaristică / Revizuit în data de: 09.09.2022 Versiune: 6.0
 Data versiunii anterioare: 17.02.2020 Versiunea anterioara: 5.0
 Data calendaristică / Prima versiune: 08.05.2007
 Produs: **Lutavit® Calpan 98%**

(ID Nr. 30041184/SDS_GEN_RO/RO)

Data de imprimare 23.10.2025

Produs neclasificat drept periculos din punct de vedere al reglementărilor privind transportul	Not classified as a dangerous good under transport regulations
Numar ONU sau numar de identificare: Nu este aplicabil	UN number or ID number: Not applicable
Denumirea corectă ONU pentru expediție: Nu este aplicabil	UN proper shipping name: Not applicable
Clasa (clasele) de pericol pentru transport: Nu este aplicabil	Transport hazard class(es): Not applicable
Grupa de ambalaj: Nu este aplicabil	Packing group: Not applicable
Pericole pentru mediul inconjurator: Nu este aplicabil	Environmental hazards: Not applicable
Precautii speciale pentru utilizatori: Nu se cunoaște	Special precautions for user: None known

Transport aerian**Air transport**

IATA/ICAO

IATA/ICAO

Produs neclasificat drept periculos din punct de vedere al reglementărilor privind transportul	Not classified as a dangerous good under transport regulations
Numar ONU sau numar de identificare: Nu este aplicabil	UN number or ID number: Not applicable
Denumirea corectă ONU pentru expediție: Nu este aplicabil	UN proper shipping name: Not applicable
Clasa (clasele) de pericol pentru transport: Nu este aplicabil	Transport hazard class(es): Not applicable
Grupa de ambalaj: Nu este aplicabil	Packing group: Not applicable
Pericole pentru mediul inconjurator: Nu este aplicabil	Environmental hazards: Not applicable
Precautii speciale pentru utilizatori: Nu se cunoaște	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

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.
Data calendaristică / Revizuit în data de: 09.09.2022
Data versiunii anterioare: 17.02.2020
Data calendaristică / Prima versiune: 08.05.2007
Produs: **Lutavit® Calpan 98%**

(ID Nr. 30041184/SDS_GEN_RO/RO)

Data de imprimare 23.10.2025

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

14.6. Precautii speciale pentru utilizatori

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

14.7. Transport maritim tip vrac conform instrumentelor IMO

Transportul maritim tip vrac nu este prevazut.

Maritime transport in bulk according to IMO instruments

Maritime transport in bulk is not intended.

SECȚIUNEA 15: Informatii de reglementare

15.1. Regulamente/legislație în domeniul securității, sănătății și al mediului specifice (specifică) pentru substanța sau amestecul în cauză

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

Listat in regulamentul de mai sus: nu

In cazul in care se aplica alte informatii de reglementare, care nu exista in alta parte in aceasta fisa cu date de securitate, atunci ele sunt descrise in aceasta sub-rubrica.

15.2. Evaluarea securității chimice

Produsul nu este clasificat ca periculos.

SECȚIUNEA 16: Alte informații

Evaluarea clasei de pericol conform criteriilor GHS ale UN (versiunea cea mai recenta)

A se consulta producatorul referitor la orice intentie de a folosi produsul, altfel decit indicat Masurile corespunzatoare de protectie trebuie respectate.

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 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

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.
Data calendaristică / Revizuit în data de: 09.09.2022
Data versiunii anterioare: 17.02.2020
Data calendaristică / Prima versiune: 08.05.2007
Produs: **Lutavit® Calpan 98%**

(ID Nr. 30041184/SDS_GEN_RO/RO)

Data de imprimare 23.10.2025

Preventia Poluarii de catre Nave. NEN = Norma Olandeza. NOEC = Nicio concentratie de efect observata. OEL = Limita de expunere ocupationala. OECD = Organizatia pentru Cooperare Economica si Dezvoltare. PBT = Persistent, Bioacumulativ si Toxic. PNEC = Nivel predictiv fara efecte. PPM = Parti per milion. RID = Acord European privind Transportul Feroviar International de Marfuri Periculoase. TWA = Media ponderata in timp. UN-number = Numar UN de transport. vPvB = foarte Persistent si foarte Bioacumulativ.

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

Linii verticale pe marginea stângă indică amendamente privind versiunea anterioară.