

Fișă cu date de securitate

Pagina: 1/17

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.
Data calendaristică / Revizuit în data de: 09.08.2023 Versiune: 6.0
Data versiunii anterioare: 14.11.2022 Versiunea anterioara: 5.0
Data calendaristică / Prima versiune: 23.02.2004
Produs: **PALATINOL® M**

(ID Nr. 30034815/SDS_GEN_RO/RO)

Data de imprimare 21.10.2025

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

1.1. Element de identificare a produsului

PALATINOL® M

Denumire chimică: dimethyl phthalate

Număr-CAS: 131-11-3

Numar de inregistrare REACH: 01-2119437229-36-0000

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

Utilizari relevante identificate: plastifianti

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

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.
 Data calendaristică / Revizuit în data de: 09.08.2023
 Data versiunii anterioare: 14.11.2022
 Data calendaristică / Prima versiune: 23.02.2004
 Produs: **PALATINOL® M**

(ID Nr. 30034815/SDS_GEN_RO/RO)

Data de imprimare 21.10.2025

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.

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)

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.

Vezi sectiunea 12- Rezultatele evaluarii PBT si vPvB.

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

dimethyl phthalate

Număr-CAS: 131-11-3

Numar CE: 205-011-6

Ingrediente relevante pentru reglementare

2-Butenedioic acid (2E)-, 1,4-dimethyl ester

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.
Data calendaristică / Revizuit în data de: 09.08.2023
Data versiunii anterioare: 14.11.2022
Data calendaristică / Prima versiune: 23.02.2004
Produs: **PALATINOL® M**

(ID Nr. 30034815/SDS_GEN_RO/RO)

Data de imprimare 21.10.2025

Conținut (W/W): < 10 PPM
Număr-CAS: 624-49-7
Numar CE: 210-849-0

3.2. Amestecuri

Nu se aplica

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.

După ingerare:

A se clăti gura și a se bea 200 - 300 ml apă.

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

Simptome: Informațiile precum informațiile suplimentare despre simptome si efecte, pot fi incluse în frazele de etichetare GHS disponibile în Secțiunea 2 si în evaluările toxicologice disponibile în Secțiunea 11.

Pericole: (Alte) simptome si/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).

SECȚIUNEA 5: Masuri de combatere a incendiilor

5.1. Mijloace de stingere a incendiilor

Mijloace de stingere corespunzătoare:

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

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

jet de apă

Indicații adiționale:

Măsurile de stingere trebuie să fie adaptate zonei incendiului

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.
Data calendaristică / Revizuit în data de: 09.08.2023
Data versiunii anterioare: 14.11.2022
Data calendaristică / Prima versiune: 23.02.2004
Produs: **PALATINOL® M**

(ID Nr. 30034815/SDS_GEN_RO/RO)

Data de imprimare 21.10.2025

5.2. Pericole speciale cauzate de substanța sau amestecul în cauză

Indrumare: Produsul este combustibil. Containerele in pericol vor fi racite cu apa pulverizata. Vezi Fisa de Siguranta sectiunea 7 - Manipulare si Depozitare.

5.3. Recomandări destinate pompierilor

Echipament special de protecție:

În caz de incendiu, purtați un aparat individual de protecție respiratorie. Echipament special de protecție pentru pompieri

Informație suplimentară:

Personalul care nu este necesar se va evacua din perimetru. Focul trebuie stins de la distanța maximă posibilă

Se vor stabili măsuri de stingere a incendiilor pentru zonele învecinate. Eliminați reziduurile rezultate din combustie și apa contaminată conform reglementărilor în vigoare.

SECȚIUNEA 6: Măsuri de luat în caz de dispersie accidentală

Pericol semnificativ de alunecare, provocat de scurgerea/vărsarea produsului.

A se închide sau bloca scurgerile. Scăparile de substanță/de produs trebuie reduse sau stopate în condiții de securitate.

Pentru eliminare a se ambala în containere bine închise.

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

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

6.2. Precauții pentru mediul înconjurător

Trebuie să fie evitată descărcarea în mediul înconjurător.

6.3. Metode și material pentru izolarea pierderilor și pentru curățenie

A se aduna și debarasa cu unelte/aparate corespunzătoare. Scurgerile trebuie stranse, absorbite și plasate în recipiente adecvate pentru eliminare. Îndepărtați materialul absorbit în acord cu reglementările în vigoare.

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.

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.
Data calendaristică / Revizuit în data de: 09.08.2023 Versiune: 6.0
Data versiunii anterioare: 14.11.2022 Versiunea anterioara: 5.0
Data calendaristică / Prima versiune: 23.02.2004
Produs: **PALATINOL® M**

(ID Nr. 30034815/SDS_GEN_RO/RO)

Data de imprimare 21.10.2025

SECȚIUNEA 7: Manipularea si depozitarea

7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de securitate

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

Protecție împotriva incendiului și a exploziei:

Nu sunt necesare măsuri speciale. Substanta/produsul nu este inflamabila(inflamabil)

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

Alte informații privind depozitarea: Recipienții trebuie să fie păstrați ermetic închiși într-un loc uscat. Depozitați în spații protejate împotriva înghețului.

7.3. Utilizare finală specifică (utilizări finale specifice)

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

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii / protecția personală

8.1. Parametri de control

Componente cu parametri controlați la locul de muncă

Nu sunt cunoscute limitele de expunere ocupationala specifica ale substantei.

PNEC

apa dulce: 0,192 mg/l

apa de mare: 0,0192 mg/l

eliberare sporadica: 0,39 mg/l

statia de epurare: 4 mg/l

sediment (ape dulci): 1,3 mg/kg

sediment (apă marină): 0,13 mg/kg

sol: 3,16 mg/kg

DNEL

consumator:

Expunere pe termen lung - efecte sistemice, oral: 9,4 mg/kg

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.
Data calendaristică / Revizuit în data de: 09.08.2023
Data versiunii anterioare: 14.11.2022
Data calendaristică / Prima versiune: 23.02.2004
Produs: **PALATINOL® M**

(ID Nr. 30034815/SDS_GEN_RO/RO)

Data de imprimare 21.10.2025

8.2. Controlul expunerii

Echipament individual de protecție

Protecția căilor respiratorii:

Protecția respirației dacă ventilarea este inadecvată. Filtru de gaz pentru gaze/vapori de compuși organici (punct de fierbere >65°C, de ex. EN 14387 tip A).

Protecția mâinilor:

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

Materiale potrivite

cauciuc butilic

A se ține cont de modul de întrebuințare indicat de producător, datorită multitudinii de tipuri.

Indicație suplimentară: Specificațiile se bazează pe teste, date din literatura și informații de la producătorii de mănuși sau sunt derivate prin analogie de la substanțe similare. Datorită condițiilor (de ex. temperatura) trebuie luat în considerare faptul că utilizarea practică a mănușilor de protecție chimică poate fi mult mai scurtă decât timpul de permeabilitate determinat prin teste.

Protecția ochilor:

Ochelari de protecție cu aparatori laterali (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 în cazul stropiturii sau ISO 13982 în cazul pulberilor).

Măsuri generale de protecție și de igienă

A se ține cont de măsurile uzuale de precauție privind manipularea chimicelor. În completarea indicațiilor de echipament personal de protecție, este obligatorie purtarea unui costum de lucru închis.

Control privind expunerea la mediu

Trebuie luate toate măsurile corespunzătoare pentru a preveni scurgerea acestui produs în mediul înconjurător și pentru a limita dispersia acestuia în cazul scurgerii accidentale. Trebuie să existe măsuri adecvate de gestionare a riscurilor.

SECȚIUNEA 9: Proprietăți fizice și chimice

9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Stare a materiei:	lichid	
Forma:	lichid	
Culoare:	incolor	
Miros:	aproape inodor	
Pragul de acceptare a mirosului:	nedeterminat	
punct de solidificare:	0,36 °C	(la altele)
Punct de fierbere:	283,1 °C	(la altele)
	(1.013 hPa)	

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.
 Data calendaristică / Revizuit în data de: 09.08.2023 Versiune: 6.0
 Data versiunii anterioare: 14.11.2022 Versiunea anterioara: 5.0
 Data calendaristică / Prima versiune: 23.02.2004
 Produs: **PALATINOL® M**

(ID Nr. 30034815/SDS_GEN_RO/RO)

Data de imprimare 21.10.2025

Inflamabilitate (capacitate de a se aprinde):	neinflamabil	(la altele)
Limită inferioară a capacității de a exploda:	1,2 %(V) (144 °C)	(aer)
	Punctul inferior de explozie a substanței/al amestecului a fost determinat. Acest punct de explozie descrie temperatura unui lichid inflamabil la care concentrația vaporilor saturați amestecați cu aer este egală cu limita inferioară de explozie.	
Limită superioară a capacității de a exploda:	Nerelevant pentru clasificarea și etichetarea lichidelor.	
Punct de inflamabilitate:	154 °C	(DIN 51758, recipient închis)
Temperatura de auto-aprindere:	470 °C	(DIN 51794)
Descompunere termică:	Nu există descompunere, în cazul în care se respectă prescripțiile/indicațiile privind stocarea și manipularea.	
SADT:	Studiu nejustificat din punct de vedere științific Nu este o substanță/ amestec susceptibil(a) de a se descompune în conformitate cu GHS.	
Valoare de pH:	inaplicabil, solubilitate foarte redusă	
Vâscozitate, dinamică:	17,2 mPa.s (25 °C)	
Tixotropie:	Bibliografie. non tixotrop	
Solubilitate în apă:		(la altele)
	4,0 g/l (25 °C)	
Solubilitate (calitativă) solvent (i):	solventi organici solubil	
Coeficient de repartiție n-octanol/apă (log Kow):	1,54 (25 °C)	(OCDE, Directiva 107)
Presiune de vapori:	0,0013 hPa (20 °C)	(măsurat)
	dinamic	
Densitate relativă:	1,1917 (20 °C)	(picnometru)
	Bibliografie.	
Densitate:	1,1917 g/cm ³ (20 °C)	(picnometru)
	Bibliografie.	
Densitatea relativă a vaporilor (aer):	6,69 (20 °C)	(calculat)
	Mai greu decât aerul.	

9.2. Alte informații

Informații cu privire la clasele de pericol fizic

Explozivi

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.
 Data calendaristică / Revizuit în data de: 09.08.2023 Versiune: 6.0
 Data versiunii anterioare: 14.11.2022 Versiunea anterioara: 5.0
 Data calendaristică / Prima versiune: 23.02.2004
 Produs: **PALATINOL® M**

(ID Nr. 30034815/SDS_GEN_RO/RO)

Data de imprimare 21.10.2025

Pericol de explozie:	Tinand cont de structura sa chimica, (la altele) produsul este clasificat ca ne- explozibil.
Sensibilitate la șocuri:	Pe baza structurii chimice nu exista sensibilitate la soc.
<u>Proprietati oxidante</u>	
Proprietăți comburante:	Datorita structurii sale, produsul este (la altele) clasificat ca necomburant (nu intretine combustia).
<u>Proprietati piroforice</u>	
Temperatură de autoaprindere:	Tip test: Autoinflamare spontana la temperatura camerei. (Metodă: la altele)
	nu este auto-inflamabil
<u>Substante si amestecuri care, la contactul cu apa, degaja gaze inflamabile</u>	
Formare de gaze inflamabile:	Nu se formează gaze inflamabile în prezența apei.
<u>Coroziunea metalelor</u>	
	Nu are efect coroziv asupra metalului
Alte caracteristici de siguranță	
pKA:	Substanta nu disociaza
Adsorbție/apă - sol:	KOC: 31,59; log KOC: 1,5 (calculat)
Tensiune superficială:	(la altele)
	Tinand cont de structura sa chimica, activitatea de suprafata nu este de asteptat.
Masă molară:	194,19 g/mol
Temperatura SAPT:	Studiul nu este justificat stiintific.
Viteza de evaporare:	Valoarea poate fi aproximata pornind de la constanta legii lui Henry sau de la presiunea vaporilor.

SECȚIUNEA 10: Stabilitate si reactivitate

10.1. Reactivitate

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

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.
Data calendaristică / Revizuit în data de: 09.08.2023 Versiune: 6.0
Data versiunii anterioare: 14.11.2022 Versiunea anterioara: 5.0
Data calendaristică / Prima versiune: 23.02.2004
Produs: **PALATINOL® M**

(ID Nr. 30034815/SDS_GEN_RO/RO)

Data de imprimare 21.10.2025

Coroziunea metalelor:	Nu are efect coroziv asupra metalului
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 recomandarile de depozitare si manipulare .

10.3. Reacții periculoase posibile

Reacționează cu agenți oxidanți puternici.

10.4. Condiții de evitat

nu necesita precautii speciale altele decat pastrarea in bune conditii ale produselor chimice

10.5. Materiale incompatibile

Substanțe de evitat:
agenți 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:

Practic netoxic dupa o singura ingerare. Dupa un singur contact cu pielea, nu este toxic Inhalarea unui amestec saturat de vapori/aer reprezinta un pericol deosebit.

Date experimentale/date calculate:

LD50 șobolan (oral): 8.200 mg/kg

Bibliografie.

CLO șobolan (prin inhalarea): > 10,4 mg/l 6 h (IRT)

La studiile pe animale nu a existat mortalitate in cadrul timpului de expunere dat . Bibliografie.

Vaporii au fost testati.

LD50 iepure (dermal): > 12.000 mg/kg (similar cu indrumarul OECD)

Bibliografie.

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.
 Data calendaristică / Revizuit în data de: 09.08.2023 Versiune: 6.0
 Data versiunii anterioare: 14.11.2022 Versiunea anterioara: 5.0
 Data calendaristică / Prima versiune: 23.02.2004
 Produs: **PALATINOL® M**

(ID Nr. 30034815/SDS_GEN_RO/RO)

Data de imprimare 21.10.2025

Iritare

Evaluarea efectelor iritante:

Neiritant pentru ochi si piele.

Date experimentale/date calculate:

Coroziv/iritant pentru piele

iepure: neiritant (Test Draize)

Bibliografie.

Afectare grava a ochilor/iritare

iepure: neiritant (OCDE, Directiva 405)

Bibliografie.

Sensibilizarea cailor respiratorii/a pielii

Evaluare efectului sensibilizant:

Nu au fost observate efecte de sensibilizare a pielii, în studii pe animale.

Date experimentale/date calculate:

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

Bibliografie. Produsul nu a fost testat. Indicațiile deriva din substanțe/produse cu structură sau compoziție similară.

Mutagenitatea celulei germinative

Aprecieri privind apariția mutațiilor genetice:

În majoritatea sistemelor de testare efectuate (bacterii, microorganisme, culturi celulare) nu a apărut nici un efect embriotoxic. Nici la testările in vivo nu au existat efecte embriotoxice. Structura chimică nu sugerează un astfel de efect.

Cancerogenicitate (însușirea de a produce cancer)

Aprecierile producerii cancerului:

La rozatoarele cărora li s-a preadministrat substanța carcinogenă, nu a fost revelată nicio activitate tumorală. Substanța nu a prezentat activitate carcinogenă în testările pe termen lung pe animal, după aplicarea pe piele.

Toxicitate la reproducere

Aprecierile toxicității asupra reproducerii:

Testările pe animale nu au relevat nici un efect asupra fertilității. Produsul nu a fost complet testat.

Datele au fost deduse parțial de la produsele cu structură sau compoziție similară.

Toxicitate pentru dezvoltare

Evaluarea capacității teratogene (de a produce malformații):

testările pe animale nu au relevat nici un efect embriotoxic

Toxicitate asupra organelor țintă specifice (expunere unică)

Evaluare simplă STOT (Toxicitate specifică pentru Organe Tintă):

Conform informațiilor existente, nu există risc de toxicitate specifică asupra organului țintă după o singură expunere.

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.
Data calendaristică / Revizuit în data de: 09.08.2023 Versiune: 6.0
Data versiunii anterioare: 14.11.2022 Versiunea anterioara: 5.0
Data calendaristică / Prima versiune: 23.02.2004
Produs: **PALATINOL® M**

(ID Nr. 30034815/SDS_GEN_RO/RO)

Data de imprimare 21.10.2025

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

Evaluarea toxicității după administrare repetată:

În experimentele pe animale, după expunerea repetată pe cale orală, nu au fost observate efecte adverse.

Contactul repetat cu pielea nu a dus la niciun efect care să aibă legătura cu substanța. Produsul nu a fost complet testat. Datele au fost deduse parțial de la produsele cu structură sau compoziție similară.

Pericol de aspiratie

inaplicabil

Efecte interactive

Nu există date disponibile.

11.2. Informații privind alte pericole

Proprietăți de perturbator endocrin

Substanța nu este identificată ca având proprietăți care afectează sistemul endocrin conform Regulamentului EU 2017/2100 sau Regulamentului Comisiei EU 2018/605 și nu este inclusă pe lista substanțelor candidate care prezintă motive de îngrijorare foarte mare conform Art 59 din Regulamentul REACH EU ca având proprietăți de perturbare a sistemului endocrin.

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

12.1. Toxicitate

Evaluarea toxicității acvatice:

Există o mare probabilitate ca produsul să nu aibă nocivitate acută pentru organismele acvatice. Conform datelor de toxicitate (cronică) din studiile pe termen lung este foarte probabil ca produsul să nu fie daunător organismelor acvatice. Inhibarea activității de degradare a namolului activ nu este de așteptat când se introduce în instalațiile de epurare biologică ape uzate cu concentrații reduse de produs.

Toxicitate la pește:

Nu există date disponibile.

Nevertebrate acvatice:

Nu există date disponibile.

Plante acvatice:

EC10 (72 h) > 100 mg/l (rata de creștere), Pseudokirchneriella (Directiva 201 a OECD, static)

Microorganisme:

EC20 (0,5 h) cca. 400 mg/l, Namol activ, menajer (DIN EN ISO 8192-OCDE 209-88/302/CEE, P. C, acvatic)

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.
 Data calendaristică / Revizuit în data de: 09.08.2023 Versiune: 6.0
 Data versiunii anterioare: 14.11.2022 Versiunea anterioara: 5.0
 Data calendaristică / Prima versiune: 23.02.2004
 Produs: **PALATINOL® M**

(ID Nr. 30034815/SDS_GEN_RO/RO)

Data de imprimare 21.10.2025

Amănuntele legate de efectul toxic se raportează la concentrația nominală.

Efecte toxice cronice asupra peștilor:

NOEC (Nu se observă efecte ale concentrației) (102 d) 11 mg/l, Oncorhynchus mykiss (OPP 72-4 (Directiva EPA), Curgere în flux continuu.)

Declararea efectului toxic este legat de concentrația determinată analitic.

Efecte toxice cronice asupra nevertebratelor acvatice:

EC10 (21 d) > 10 mg/l, Daphnia magna (OCDE Directiva 211, semistatic)

Evaluarea toxicității terestre:

Nu au fost observate efecte toxice în studiile efectuate pe organisme vii din sol.

Organisme care trăiesc în sol:

NOEC (Nu se observă efecte ale concentrației) (56 d) 47.200 mg/kg, Eisenia foetida (la altele)

Amănuntele legate de efectul toxic se raportează la concentrația nominală.

LC50 (14 d) 3.160 mg/kg, Eisenia foetida (la altele, sol artificial)

Amănuntele legate de efectul toxic se raportează la concentrația nominală.

Plante terestre:

Nu exista date disponibile.

Animale terestre altele decât mamiferele:

Nu exista date disponibile.

12.2. Persistență și degradabilitate

Evaluarea biodegradabilității și a eliminării (H₂O):

Ușor biodegradabil (conform criteriilor OECD).

Informații privind eliminarea:

91 % reducere DOC (carbon organic dizolvat) (11 d) (Directiva 84/449/EEG, C.3) (aerobic, scurgerea unei stații de epurare comunale)

Evaluarea stabilității în apă:

Nu exista date disponibile.

Informații despre stabilitatea în apă (hidroliza):

Nu exista date disponibile.

12.3. Potențial de bioacumulare

Evaluarea potențialului de bioacumulare:

Nu se acumulează semnificativ în organisme.

Potențial de bioacumulare:

Factor de bioconcentrație (BCF): 57 (21 d), Lepomis macrochirus (măsurat)

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.
Data calendaristică / Revizuit în data de: 09.08.2023 Versiune: 6.0
Data versiunii anterioare: 14.11.2022 Versiunea anterioara: 5.0
Data calendaristică / Prima versiune: 23.02.2004
Produs: **PALATINOL® M**

(ID Nr. 30034815/SDS_GEN_RO/RO)

Data de imprimare 21.10.2025

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: Este posibilă absorbția în faza solidă de sol.

12.5. Rezultatele evaluării PBT și vPvB

Conform Anexei XIII a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 privind înregistrarea, Evaluarea, Autorizarea și Restrictionarea Substanțelor Chimice (REACH): Produsul nu îndeplinește criteriile pentru PBT (persistent/bioacumulativ/toxic) și vPvB (foarte persistent/foarte bioacumulativ).
Autoclasificare

12.6. Proprietăți de perturbator endocrin

Substanța nu este identificată ca având proprietăți care afectează sistemul endocrin conform Regulamentului EU 2017/2100 sau Regulamentului Comisiei EU 2018/605 și nu este inclusă pe lista substanțelor candidate care prezintă motive de îngrijorare foarte mare conform Art 59 din Regulamentul REACH EU ca având proprietăți de perturbare a sistemului endocrin.

12.7. Alte efecte adverse

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

12.8. Indicații adiționale

Alte informații despre ecotoxicitate:

A nu se lăsa produsul fără tratamente prealabile să ajungă în rețeaua hidrografică

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

13.1. Metode de tratare a deșeurilor

Legislația națională privind eliminarea deșeurilor:

HG 349/2005 privind depozitarea deșeurilor

HG 856/ 2002 privind evidența gestionării deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase.

OUG 92/ 2021 privind regimul deșeurilor

Ambalaj contaminat:

Dezafectarea ambalajului se va face conform reglementărilor în vigoare.

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.
 Data calendaristică / Revizuit în data de: 09.08.2023 Versiune: 6.0
 Data versiunii anterioare: 14.11.2022 Versiunea anterioara: 5.0
 Data calendaristică / Prima versiune: 23.02.2004
 Produs: **PALATINOL® M**

(ID Nr. 30034815/SDS_GEN_RO/RO)

Data de imprimare 21.10.2025

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

RID

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

Transportul fluvial

ADN

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

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.
 Data calendaristică / Revizuit în data de: 09.08.2023 Versiune: 6.0
 Data versiunii anterioare: 14.11.2022 Versiunea anterioara: 5.0
 Data calendaristică / Prima versiune: 23.02.2004
 Produs: **PALATINOL® M**

(ID Nr. 30034815/SDS_GEN_RO/RO)

Data de imprimare 21.10.2025

utilizatori:

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

Transport maritim**IMDG**

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

Sea transport**IMDG**

Not classified as a dangerous good under transport regulations
 UN number or ID number: Not applicable
 UN proper shipping name: Not applicable
 Transport hazard class(es): Not applicable
 Packing group: Not applicable
 Environmental hazards: Not applicable
 Special precautions for user: None known

Transport aerian**IATA/ICAO**

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

Air transport**IATA/ICAO**

Not classified as a dangerous good under transport regulations
 UN number or ID number: Not applicable
 UN proper shipping name: Not applicable
 Transport hazard class(es): Not applicable
 Packing group: Not applicable
 Environmental hazards: Not applicable
 Special precautions for user: None known

14.1. Numar ONU sau numar de identificare

Consultati intrările corespunzătoare pentru „numarul ONU sau numarul de identificare” pentru reglementările respective din tabelele de mai sus.

14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.
Data calendaristică / Revizuit în data de: 09.08.2023
Data versiunii anterioare: 14.11.2022
Data calendaristică / Prima versiune: 23.02.2004
Produs: **PALATINOL® M**

(ID Nr. 30034815/SDS_GEN_RO/RO)

Data de imprimare 21.10.2025

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

Transportul maritim tip vrac nu este prevazut.

Maritime transport in bulk according to IMO instruments

Maritime transport in bulk is not intended.

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

Interdicții, restricții și autorizații

Anexa XVII la Regulamentul (CE) nr. 1907/2006: Număr din listă: 61

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)

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.
Data calendaristică / Revizuit în data de: 09.08.2023 Versiune: 6.0
Data versiunii anterioare: 14.11.2022 Versiunea anterioara: 5.0
Data calendaristică / Prima versiune: 23.02.2004
Produs: **PALATINOL® M**

(ID Nr. 30034815/SDS_GEN_RO/RO)

Data de imprimare 21.10.2025

Aquatic Acute 3

Abrevieri

ADR = Acord European privind Transportul Rutier International de Marfuri Periculoase. ADN = Acord European privind Transportul International de Marfuri Periculoase pe Cai Navigabile Interne. ATE = Estimari de toxicitate acuta. CAO = Numai aeronavele de marfa. CAS = Serviciu chimic abstract. CLP = Regulament de clasificare, etichetare si ambalare pentru substante si amestecuri. DIN = Organizatia Germana Nationala pentru Standardizare. DNEL = Nivel Derivat fara Efect. EC50 = Concentratie efectiva mediana pentru 50% din populatie. EC = Comunitatea Europeana. EN = Standarde Europene. IARC = Agentia Internationala pentru Cercetarea Cancerului. IATA = Asociatia Internationala de Transport Aerian. Cod IBC = Cod containter intermediar vrac. IMDG = Codul Maritim International privind Marfurile Periculoase. ISO = Organizatia Internationala pentru Standardizare. STE = Expunere scurta. LC50 = Concentratie letala mediana pentru 50% din populatie. LD50 = Doza letala mediana pentru 50% din populatie. TLV = Valoarea limita de prag. MARPOL = Conventia Internationala pentru Preventia Poluarii de catre Nave. NEN = Norma Olandeza. NOEC = Nicio concentratie de efect observata. OEL = Limita de expunere ocupationala. OECD = Organizatia pentru Cooperare Economica si Dezvoltare. PBT = Persistent, Bioacumulativ si Toxic. PNEC = Nivel predictiv fara efecte. PPM = Parti per milion. RID = Acord European privind Transportul Feroviar International de Marfuri Periculoase. TWA = Media ponderata in timp. UN-number = Numar UN de transport. vPvB = foarte Persistent si foarte Bioacumulativ.

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

Linii verticale pe marginea stânga indică amendamente privind versiunea anterioară.