

## Fișă cu date de securitate

Pagina: 1/18

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.

Data calendaristică / Revizuit în data de: 27.05.2025

Versiune: 7.1

Data calendaristică / Versiunea anterioara: 06.03.2024

Versiunea anterioara: 7.0

Produs: **PALATINOL® N**

(ID Nr. 30034681/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® N

Denumire chimică: Palatinol N

Număr-CAS: 28553-12-0

Numar de inregistrare REACH: 01-2119430798-28-0001

#### 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  
GERMANYAdresa 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: 27.05.2025  
 Data calendaristică / Versiunea anterioara: 06.03.2024  
 Produs: **PALATINOL® N**

(ID Nr. 30034681/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

Di-isononylphthalate

Număr-CAS: 28553-12-0

Numar CE: 249-079-5

Ingrediente relevante pentru reglementare

Di-isononylphthalate

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.  
Data calendaristică / Revizuit în data de: 27.05.2025  
Data calendaristică / Versiunea anterioara: 06.03.2024  
Produs: **PALATINOL® N**

(ID Nr. 30034681/SDS\_GEN\_RO/RO)

Data de imprimare 21.10.2025

Conținut (W/W):  $\geq 99,5\%$  -  $\leq 100\%$   
Număr-CAS: 28553-12-0  
Numar CE: 249-079-5

### 3.2. Amestecuri

Nu se aplica

---

## SECȚIUNEA 4: Măsuri 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 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.

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

Tratament: Tratament simptomatic (decontaminare, funcții vitale).

---

## SECȚIUNEA 5: Măsuri 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

## 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 strânse, 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.

---

## SECȚIUNEA 7: Manipularea și 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 inflamabil(inflamabil)

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

Alte informații privind depozitarea: Recipientii trebuie să fie păstrați ermetic închiși într-un loc uscat.

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

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

---

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

## **8.1. Parametri de control**

Componente cu parametri controlați la locul de muncă

Nu sunt cunoscute limitele de expunere ocupationala specifica ale substantei.

### PNEC

apa dulce:

Nu a fost identificat niciun pericol.

sediment (ape dulci):

Nu a fost identificat niciun pericol.

sol: 30 mg/kg

oral (otrăvirea secundară): 150 mg/kg

### DNEL

muncitor:

Expunere pe termen lung - efecte sistemice, Inhalare: 51,72 mg/m<sup>3</sup>

Nu sunt disponibile valori DNEL

muncitor:

Expunere pe termen lung - efecte sistemice, dermic: 366 mg/kg

Nu sunt disponibile valori DNEL

consumator:

Expunere pe termen lung - efecte sistemice, Inhalare: 15,3 mg/m<sup>3</sup>

Nu sunt disponibile valori DNEL

consumator:

Expunere pe termen lung - efecte sistemice, dermic: 220 mg/kg

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.  
Data calendaristică / Revizuit în data de: 27.05.2025  
Data calendaristică / Versiunea anterioara: 06.03.2024  
Produs: **PALATINOL® N**

(ID Nr. 30034681/SDS\_GEN\_RO/RO)

Data de imprimare 21.10.2025

Nu sunt disponibile valori DNEL

consumator:

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

## 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 manusi sau sunt derivate prin analogie de la substanțe similare. Datorită condițiilor (de ex. temperatura) trebuie luat în considerare faptul că utilizarea practică a manusilor 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 chimicalelor. 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

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.  
 Data calendaristică / Revizuit în data de: 27.05.2025  
 Data calendaristică / Versiunea anterioara: 06.03.2024  
 Produs: **PALATINOL® N**

Versiune: 7.1

Versiunea anterioara: 7.0

(ID Nr. 30034681/SDS\_GEN\_RO/RO)

Data de imprimare 21.10.2025

Miros:	aproape inodor	
Pragul de acceptare a mirosului:	nedeterminat	
punct de curgere:	-54 °C	(DIN ISO 3016)
Punct de fierbere:	252,4 °C (7 hPa)	
Inflamabilitate (capacitate de a se aprinde):	greu inflamabil	(derivat din punctul de aprindere)
Limită inferioară a capacității de a exploda:	(174,6 °C, cca. 1013 hPa) Punctul inferior de explozie a substantei/al amestecului a fost determinat. Acest punct de explozie descrie temperatura unui lichid inflamabil la care concentratia vaporilor saturati amestecati cu aer este egala cu limita inferioara de explozie., Ca o consecinta a descompunerii termice, stabilirea punctului inferior de explozie conform standardului DIN EN 15794 nu genereaza o valoare globala relevanta.	(DIN EN 15794, aer)
Limită superioară a capacității de a exploda:	Nerelevant pentru clasificarea si etichetarea lichidelor.	
Punct de inflamabilitate:	222 °C Bibliografie.	
Temperatura de auto-aprindere:	375 °C	(DIN 51794)
Descompunere termică:	In caz de expunere la temperaturi ridicate pentru o perioada lunga de timp, pot apare produse de descompunere inflamabile si gazoase.	
Valoare de pH:	inaplicabil, solubilitate foarte redusa	
Vâscozitate, dinamică:	68 - 82 mPa.s (20 °C) Valoarea a fost determinata prin calcularea viscozitatii cinetice masurate.	
Tixotropie:	non tixotrop	
Solubilitate în apă:	< 0,1 mg/l (25 °C)	(Directiva 92/69/CEE, A.6)
Solubilitate (calitativă) solvent (i):	solventi organici solubil	
Coeficient de repartiție n-octanol/apă (log Kow):	9,27 (20 °C) Bibliografie.	
Presiune de vapori:	0,00001 Pa (20 °C) Bibliografie.	
Densitate relativă:	0,970 - 0,977 (20 °C)	

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.  
 Data calendaristică / Revizuit în data de: 27.05.2025  
 Data calendaristică / Versiunea anterioara: 06.03.2024  
 Produs: **PALATINOL® N**

(ID Nr. 30034681/SDS\_GEN\_RO/RO)

Data de imprimare 21.10.2025

Densitate: 0,97 g/cm<sup>3</sup> (DIN 51757)

(21,4 °C)

Bibliografie.

Densitatea relativă a vaporilor (aer): 14,4 (calculat)

(20 °C)

Mai greu decat aerul.

Caracteristici ale particulelor

Distribuirea dimensiunii particulelor: Substanta/produsul nu se comercializeaza/nu se utilizeaza in forma solida sau granulata. -

**9.2. Alte informații****Informații cu privire la clasele de pericol fizic**Explozivi

Pericol de explozie: Tinand cont de structura sa chimica, produsul este clasificat ca ne-explozibil.

Sensibilitate la șocuri: nu este sensibil la socuri  
 Pe baza structurii chimice nu exista sensibilitate la soc.

Proprietati oxidante

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

Proprietati piroforice

Temperatură de autoaprindere: Tip test: Autoinflamare spontana la temperatura camerei.

Datorita structurii sale, produsul nu este clasificat ca auto-inflamabil.

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 are efect coroziv asupra metalului

**Alte caracteristici de siguranță**

pKA:

Substanta nu disociaza, Studiu nejustificat din punct de vedere stiintific

Adsorbție/apă - sol: KOC: 947900; log KOC: 6 (calculat)

Tensiune superficială:

Studiu nejustificat din punct de vedere stiintific

Masă molară: 418,62 g/mol

Temperatura SAPT:

Studiul nu este justificat stiintific.



BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.  
Data calendaristică / Revizuit în data de: 27.05.2025  
Data calendaristică / Versiunea anterioara: 06.03.2024  
Produs: **PALATINOL® N**

(ID Nr. 30034681/SDS\_GEN\_RO/RO)

Data de imprimare 21.10.2025

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.

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

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

### 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:

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:

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

Date experimentale/date calculate:

LD50 șobolan (oral): > 10.000 mg/kg (Test-BASF)

LC50 șobolan (prin inhalarea): > 4,4 mg/l 4 h (IRT)

A fost testat un aerosol

LD50 iepure (dermal): > 3.160 mg/kg

#### Iritare

Evaluarea efectelor iritante:

Nu are efect iritant asupra pielii. Nu este iritant pentru ochi

Date experimentale/date calculate:

Coroziv/iritant pentru piele

iepure: neiritant (OCDE, Directiva 404)

Afectare grava a ochilor/iritare

iepure: neiritant (Test Draize)

#### 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:

Teste de maximizare la cobai cobai: ne sensibilizant (Directiva 92/69/CEE, A15)

#### Mutagenitatea celulei germinative

Apreciere privind apariția mutațiilor genetice:

Nu au fost constatate efecte mutagene in diferitele teste pe bacterii si celule de mamifere Substanta nu a prezentat efecte mutagene in experimentele pe mamifere.

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

Aprecierea producerii cancerului:

Experimentele pe termen lung pe rozatoare arata ca ingerarea unei cantitati mari are o actiune favorizanta pentru tumori, dar se banuieste ca acest efect este datorat unui efect asupra ficatului specific rozatoarelor, care la om nu are nici un fel de relevanta.

#### Toxicitate la reproducere

Aprecierea toxicității asupra reproducerii:

Testarile pe animale nu au relevat nici un efect asupra fertilitatii

#### Toxicitate pentru dezvoltare

Evaluarea capacității teratogene (de a produce malformații):

Testele pe animale, in cantitati nepericuloase pentru adulti, nu releva efecte daunatoare pentru fat.

#### Toxicitate asupra organelor tinta specifice (expunere unică)

Evaluare simpla STOT (Toxicitate specifica pentru Organe Tinta):

Conform informatiilor existente, nu exista risc de toxicitate specifica asupra organului tinta dupa o singura expunere.

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

Evaluarea toxicității după administrare repetată:

Administrarea repetata a substantei in doze mari duce la modificari hepatice reversibile la rozatoare. Conform cunostintelor actuale, aceste efecte nu se intalnesc la om. Dupa expuneri repetate s-au constatat leziuni la rinichii sobolanilor masculi. Aceste efecte sunt specifice pentru sobolanul mascul si se considera ca nu au relevanta la oameni.

#### Pericol de aspiratie

inaplicabil

#### 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:

Nu se produce nici un efect toxic în interiorul domeniului de solubilitate. Exista o mare probabilitate ca produsul sa nu aiba nocivitate acuta pentru organismele acvatice. Inhibarea activității de degradare a namolului activ nu este de așteptat cand se introduce in instalatiile de epurare biologice ape uzate cu concentratii reduse de produs.

Toxicitate la pește:

LC50 (96 h) > 102 mg/l, Brachydanio rerio (Directiva 92/69/CEE, C.1, semistatic)  
Declararea efectului toxic este legat de concentrația determinată analitic.

Nevertebrate acvatice:

EC50 (48 h) > 74 mg/l, Daphnia magna (Directiva 92/69/CEE, Anexa C.2, static)

Declararea efectului toxic este legat de concentrația determinată analitic.

NOEC (Nu se observă efecte ale concentrației) (10 d) 2680 mg/kg, Chironomus tentans (static)  
Declararea efectului toxic este legat de concentrația determinată analitic. Produsul nu a fost testat.  
Indicatiile deriva din substante/produse cu structura sau compozitie similara.

Plante acvatice:

EC50 (72 h) > 88 mg/l (rata de crestere), Scenedesmus suspicatus (Directiva 92/69/CEE, C.3, static)  
Declararea efectului toxic este legat de concentrația determinată analitic.

Microorganisme:

EC0 (30 min) 83,9 mg/l, Namol acriv, menajer (OECD-Directiva 209, acvatic)

Declararea efectului toxic este legat de concentrația determinată analitic.

Analogie: Evaluare realizată plecând de la produse chimice similare.

Efecte toxice cronice asupra peștilor:

NOEC (Nu se observă efecte ale concentrației) (284 d) 0,0185-0,0245 mg/g feed, Oryzias latipes  
(OECD Guideline 210, Curgere în flux continuu.)

Analogie: Evaluare realizată plecând de la produse chimice similare.

Efecte toxice cronice asupra nevertebratelor acvatice:

NOEC (Nu se observă efecte ale concentrației) (21 d) > 101 mg/l, Daphnia magna (Directiva OECD 202, partea a 2-aC, semistatic)

Declararea efectului toxic este legat de concentrația determinată analitic.

Evaluarea toxicității terestre:

Nici un efect la testul de concentratie maxima.

Organisme care trăiesc în sol:

LC50 (14 d) > 7.372 mg/kg, Eisenia foetida (OECD Directiva 207, sol artificial)

Analogie: Evaluare realizată plecând de la produse chimice similare.

NOEC (Nu se observă efecte ale concentrației) (56 d) > 982,4 mg/kg, Eisenia foetida (OECD Guideline 222, sol artificial)

Analogie: Evaluare realizată plecând de la produse chimice similare.

Plante terestre:

NOEC (Nu se observă efecte ale concentrației) (22 d) 1.000 mg/kg, Lactuca sativa (OECD Guideline 208)

Animale terestre altele decat mamiferele:

Nu exista date disponibile.

## 12.2. Persistență și degradabilitate

Evaluarea biodegradabilității și a eliminării (H2O):

Usor biodegradabil (conform criteriilor OECD).

Informații privind eliminarea:

81 % formarea de CO2 raportată la valoarea teoretică (28 d) (Directiva 84/449/CEE, C.5) (aerobic, namol biologic activ, comun, neadaptat.)

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.  
Data calendaristică / Revizuit în data de: 27.05.2025  
Data calendaristică / Versiunea anterioara: 06.03.2024  
Produs: **PALATINOL® N**

(ID Nr. 30034681/SDS\_GEN\_RO/RO)

Data de imprimare 21.10.2025

Evaluarea stabilitatii in apa:

Prin reactia cu apa substanta se va descompune prin hidroliza lentă.

Informatii despre stabilitatea in apa (hidroliza):

$t_{1/2}$  3,43 a (25 °C, Valoare de pH7), (calculat, pH 7)

$t_{1/2}$  125,19 d (25 °C, Valoare de pH8), (calculat, la altele)

### 12.3. Potențial de bioacumulare

Evaluarea potentialului de bioacumulare:

Nu este de asteptat o acumulare in organisme.

Potential de bioacumulare:

Factor de bioconcentrație:(BCF): < 3 (14 d), Oncorhynchus mykiss (măsurat)

Analogie: Evaluare realizată plecând de la produse chimice similare.

### 12.4. Mobilitate în sol

Evaluarea transportului intre compartimentele de mediu:

Volatilitate: Substanta se va evapora incet in atmosfera de pe suprafata apei.

Adsorbție in sol: Este de asteptat absorbția in faza de pamant solid .

### 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 indeplineste criteriile pentru PBT (persistent/bioacumulativ/toxic) si 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.

Rezultate ale PMT si ale evaluarii vPvM

Substanta nu indeplineste criteriile PMT. Substanta nu indeplineste criteriile vPvM.

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.  
Data calendaristică / Revizuit în data de: 27.05.2025  
Data calendaristică / Versiunea anterioara: 06.03.2024  
Produs: **PALATINOL® N**

(ID Nr. 30034681/SDS\_GEN\_RO/RO)

Data de imprimare 21.10.2025

#### Indicații adiționale

Alte informații despre ecotoxicitate:

A nu se lăsa produsul fără tratamente prealabile să ajungă în rețeaua hidrografică Conform criteriilor Directivei 67/548/EEG resp. 1999/45/EEG produsul nu este clasificat ca periculos pentru mediul înconjurător

### **SECȚIUNEA 13: Consideratii privind eliminarea**

#### **13.1. Metode de tratare a deșeurilor**

Legislația națională privind eliminarea deșeurilor:

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

OUG 92/ 2021 privind regimul deșeurilor

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

Ambalaj contaminat:

Dezafectarea ambalajului se va face conform reglementărilor în vigoare.

### **SECȚIUNEA 14: Informații 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 înconjurător:	Nu este aplicabil
Precauții speciale pentru utilizatori	Nu se cunosc

##### **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

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.  
 Data calendaristică / Revizuit în data de: 27.05.2025  
 Data calendaristică / Versiunea anterioara: 06.03.2024  
 Produs: **PALATINOL® N**

(ID Nr. 30034681/SDS\_GEN\_RO/RO)

Data de imprimare 21.10.2025

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 utilizatori:	Nu se cunoaște

**Transport pe cai navigabile interne in vas cisterna și vas granel**

	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

**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

**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

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.  
 Data calendaristică / Revizuit în data de: 27.05.2025 Versiune: 7.1  
 Data calendaristică / Versiunea anterioara: 06.03.2024 Versiunea anterioara: 7.0  
 Produs: **PALATINOL® N**

(ID Nr. 30034681/SDS\_GEN\_RO/RO)

Data de imprimare 21.10.2025

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**

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**

Regulament:

IBC-Code

Regulation:

IBC-Code



BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.  
Data calendaristică / Revizuit în data de: 27.05.2025  
Data calendaristică / Versiunea anterioara: 06.03.2024  
Produs: **PALATINOL® N**

(ID Nr. 30034681/SDS\_GEN\_RO/RO)

Data de imprimare 21.10.2025

Nume produs:	Dialkyl (C9-C10) phthalates	Product name:	Dialkyl (C9-C10) phthalates
Categoria de poluare:	Y	Pollution category:	Y
Tipul navei:	2	Ship Type:	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, restricții și autorizații

Anexa XVII la Regulamentul (CE) nr. 1907/2006: Număr din listă: 52

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.

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.

Una sau mai multe restrictii cf. Anexei XVII a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 (REACH) vor fi luate in considerare.

Restrictia nr.52 din REACH, Anexa XVII: nu se vor folosi ca substante sau componente ale preparatelor, la concentratii mai mari de 0,1% in masa materialului plastifiat, in jucarii si articole de ingrijire pentru copii, pe care copiii le pot baga in gura. Jucariile si articolele de ingrijire pentru copii care contin acesti ftalati intr-o concentratie mai mare de 0,1% in masa materialului plastifiat nu vor fi comercializate.

### 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: 27.05.2025  
Data calendaristică / Versiunea anterioara: 06.03.2024  
Produs: **PALATINOL® N**

(ID Nr. 30034681/SDS\_GEN\_RO/RO)

Data de imprimare 21.10.2025

#### 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 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.