

Fișă cu date de securitate

Pagina: 1/14

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: 5.0
Data versiunii anterioare: 14.11.2022 Versiunea anterioara: 4.0
Data calendaristică / Prima versiune: 15.10.2012
Produs: **PALAMOLL® 654**

(ID Nr. 30034730/SDS_GEN_RO/RO)

Data de imprimare 19.10.2025

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

1.1. Element de identificare a produsului

PALAMOLL® 654

Denumire chimică: Hexanedioic acid, polymer with 1,4-butanediol and 2,2-dimethyl-1,3-propanediol, isononyl ester
Număr-CAS: 208945-12-4

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 Versiune: 5.0
Data versiunii anterioare: 14.11.2022 Versiunea anterioara: 4.0
Data calendaristică / Prima versiune: 15.10.2012
Produs: **PALAMOLL® 654**

(ID Nr. 30034730/SDS_GEN_RO/RO)

Data de imprimare 19.10.2025

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

Hexanedioic acid, polymer with 1,4-butanediol
and 2,2-dimethyl-1,3-propanediol, isononyl ester

Număr-CAS: 208945-12-4

3.2. Amestecuri

Nu se aplica

SECȚIUNEA 4: Masuri de prim-ajutor

4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

Îndepărtați îmbrăcămintea contaminată.

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: 15.10.2012
Produs: **PALAMOLL® 654**

(ID Nr. 30034730/SDS_GEN_RO/RO)

Data de imprimare 19.10.2025

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 și întârziate

Simptome: Cele mai importante simptome si efecte cunoscute sunt descrise in sectiunea 2 si/sau in sectiunea 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:

pudră 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

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: 5.0
Data versiunii anterioare: 14.11.2022 Versiunea anterioara: 4.0
Data calendaristică / Prima versiune: 15.10.2012
Produs: **PALAMOLL® 654**

(ID Nr. 30034730/SDS_GEN_RO/RO)

Data de imprimare 19.10.2025

Se vor stabili măsuri de stingere a incendiilor pentru zonele învecinate. Eliminati reziduurile rezultate din combustie si apa contaminata conform reglementarilor in vigoare.

SECȚIUNEA 6: Masuri de luat în caz de dispersie accidentală

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

A se închide sau bloca scurgerile. Scaparile de substanta/de produs trebuie reduse sau stopate in conditii de securitate.

Pentru eliminare a se ambala in containere bine inchise.

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 si plasate in recipienti adecvati pentru eliminare. Îndepărtați materialul absorbit în acord cu reglementările în vigoare.

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

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: Recipientii trebuie să fie păstrați ermetic închiși într-un loc uscat.

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.

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:

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

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

Indicatie suplimentara: Specificatiile se bazeaza pe teste , date din literatura si informatii de la producatorii de manusi sau sunt derivate prin analogie de la substante similare. Datorita conditiilor (de ex. temperatura) trebuie luat in considerare faptul ca utilizarea practica a manusilor de protectie chimica poate fi mult mai scurta decit timpul de permeabilitatea determinat prin teste.

Protecția ochilor:

Ochelari de protectie cu aparatori lateral (etansi) (de ex. EN 166)

Îmbrăcăminte de protecție:

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

Măsuri generale de protecție și de igienă

A se ține cont de măsurile uzuale de precauție privind manipularea chimicalelor. In completarea indicatiilor de echipament personal de protectie, este obligatorie purtarea unui costum de lucru inchis.

Control privind expunerea la mediu

Trebuie luate toate masurile corespunzatoare pentru a preveni scurgerea acestui produs in mediul inconjurator si pentru a limita dispersia acestuia in cazul scurgerii accidentale. Trebuie sa existe masuri adecvate de gestionare a riscurilor.

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: 5.0
 Data versiunii anterioare: 14.11.2022 Versiunea anterioara: 4.0
 Data calendaristică / Prima versiune: 15.10.2012
 Produs: **PALAMOLL® 654**

(ID Nr. 30034730/SDS_GEN_RO/RO)

Data de imprimare 19.10.2025

SECȚIUNEA 9: Proprietati fizice si chimice

9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Stare a materiei:	lichid	
Forma:	vâscos	
Culoare:	incolor până la galben slab	
Miros:	de tip ester	
Pragul de acceptare a mirosului:	nedeterminat	
punct de curgere:	-18 °C (1 ATM)	(DIN ISO 3016)
Punct de fierbere:	inaplicabil	
Inflamabilitate (capacitate de a se aprinde):	nu este usor inflamabil	
Limită inferioară a capacității de a exploda:	Nerelevant pentru clasificarea si etichetarea lichidelor., Limita inferioara a punctului de explozie poate fi 5 - 15 °C sub punctul de aprindere.	
Limită superioară a capacității de a exploda:	Nerelevant pentru clasificarea si etichetarea lichidelor.	
Punct de inflamabilitate:	186 °C	(ISO 2719)
Temperatura de auto-aprindere:	400 °C	(DIN 51794)
Descompunere termică:	Nu există descompunere, în cazul în care se respectă prescripțiile/indicațiile privind stocarea și manipularea.	
Valoare de pH:	inaplicabil, solubilitate foarte redusa	
Vâscozitate, dinamică:	4.500 - 5.500 mPa.s (20 °C)	(calculat (din viscozitatea cinematica))
Tixotropie:	non tixotrop	
Solubilitate în apă:	< 0,1 mg/l (20 °C)	
Solubilitate (calitativă) solvent (i):	solventi organici solubil	
Coeficient de repartiție n-octanol/apă (log Kow):	inaplicabil	
Presiune de vapori:	< 0,1 hPa (20 °C)	
Densitate relativă:	1,070 - 1,085 (20 °C)	
Densitate:	1,070 - 1,085 g/cm3 (20 °C)	(DIN 51757)
Densitatea relativă a vaporilor (aer):	> 1 (20 °C)	(estimat)
	Mai greu decat aerul.	

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: 15.10.2012
Produs: **PALAMOLL® 654**

(ID Nr. 30034730/SDS_GEN_RO/RO)

Data de imprimare 19.10.2025

9.2. Alte informații

Informații cu privire la clasele de pericol fizic

Explozivi

Pericol de explozie: neexploziv (la altele)

Proprietati oxidante

Proprietăți comburante: nu propagă focul (la altele)

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

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

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

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: 5.0
Data versiunii anterioare: 14.11.2022 Versiunea anterioara: 4.0
Data calendaristică / Prima versiune: 15.10.2012
Produs: **PALAMOLL® 654**

(ID Nr. 30034730/SDS_GEN_RO/RO)

Data de imprimare 19.10.2025

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.
Date experimentale/date calculate:
LD50 șobolan (oral): > 2.000 mg/kg (Test-BASF)

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 (OCDE, Directiva 405)

Sensibilizarea cailor respiratorii/a pielii

Evaluare efectului sensibilizant:
Structura chimica nu sugereaza nici un efect de sensibilizare.

Mutagenitatea celulei germinative

Apreciere privind apariția mutațiilor genetice:
Structura chimica nu sugereaza un astfel de efect.

Cancerogenicitate (însușirea de a produce cancer)

Aprecierea producerii cancerului:
Tinand cont de structura, nu exista suspiciune de efect carcinogenic.

Toxicitate la reproducere

Aprecierea toxicității asupra reproducerii:

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: 5.0
Data versiunii anterioare: 14.11.2022 Versiunea anterioara: 4.0
Data calendaristică / Prima versiune: 15.10.2012
Produs: **PALAMOLL® 654**

(ID Nr. 30034730/SDS_GEN_RO/RO)

Data de imprimare 19.10.2025

Conform experienței și informațiilor noastre produsul nu provoacă efecte nocive sănătății, dacă este manipulat corect și dacă este procesat potrivit recomandărilor date.

Toxicitate asupra organelor tinta specifice (expunere unică)

Evaluare simpla STOT (Toxicitate specifica pentru Organe Tinta):
Nerelevant

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

Evaluarea toxicității după administrare repetată:

Conform experienței și informațiilor noastre produsul nu provoacă efecte nocive sănătății, dacă este manipulat corect și dacă este procesat potrivit recomandărilor date.

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:

Exista o mare probabilitate ca produsul sa nu aiba nocivitate acuta pentru organismele acvatice.

LC50 este mai mare decat limita de solubilitate. 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) > 10.000 mg/l, *Oncorhynchus mykiss* (OECD 203; ISO 7346; 84/449/EWG, C.1, static)
Concentrație nominală.

Microorganisme:

EC10 (16 h) > 10.000 mg/l, *Pseudomonas putida* (DIN 38412 partea 27, aerobic)

Produsul este greu solubil în mediul de testare. A fost testată o soluție apoasă preparată cu solvenți.

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: 5.0
Data versiunii anterioare: 14.11.2022 Versiunea anterioara: 4.0
Data calendaristică / Prima versiune: 15.10.2012
Produs: **PALAMOLL® 654**

(ID Nr. 30034730/SDS_GEN_RO/RO)

Data de imprimare 19.10.2025

12.2. Persistență și degradabilitate

Evaluarea biodegradabilității și a eliminării (H₂O):
biodegradabil.

Informații privind eliminarea:

88 % BSB al CSB (28 d) (OECD 301F/ ISO 9408/ 92/69/CEE, C.4-D) (aerobic, namol activ, industrial) biodegradabil.

12.3. Potențial de bioacumulare

Potențial de bioacumulare:

Din cauza consistenței produsului și a solubilității scăzute în apă, este improbabilă biodisponibilitatea.

12.4. Mobilitate în sol

Evaluarea transportului între compartimentele de mediu:

Volatilitate: Nu exista date disponibile.

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): Nu indeplineste criteriile PBT (persistent/bioacumulativ/toxic). Autoclasificare

Conform Anexei XIII a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 privind la Inregistrarea, Evaluarea, Autorizarea si Restrictionarea Substantelor Chimice (REACH): NU indeplineste criteriile 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.

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: 5.0
 Data versiunii anterioare: 14.11.2022 Versiunea anterioara: 4.0
 Data calendaristică / Prima versiune: 15.10.2012
 Produs: **PALAMOLL® 654**

(ID Nr. 30034730/SDS_GEN_RO/RO)

Data de imprimare 19.10.2025

12.8. Indicații adiționale

Alte informații despre ecotoxicitate:

La introducerea corectă a unor concentrații mici în instalațiile de tratare (ex. decantare, limpezire) biologică adaptată a apei, nu este prevăzută inhibiția activității de degradare a șlamului activ. A nu se lăsa produsul fără tratamente prealabile să ajungă în rețeaua hidrografică

SECȚIUNEA 13: Consideratii 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.

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 inconjurator:	Nu este aplicabil
Precauții 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

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: 5.0
 Data versiunii anterioare: 14.11.2022 Versiunea anterioara: 4.0
 Data calendaristică / Prima versiune: 15.10.2012
 Produs: **PALAMOLL® 654**

(ID Nr. 30034730/SDS_GEN_RO/RO)

Data de imprimare 19.10.2025

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 utilizatori:	Nu se cunoaște

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**Air transport**

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: 5.0
 Data versiunii anterioare: 14.11.2022 Versiunea anterioara: 4.0
 Data calendaristică / Prima versiune: 15.10.2012
 Produs: **PALAMOLL® 654**

(ID Nr. 30034730/SDS_GEN_RO/RO)

Data de imprimare 19.10.2025

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

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 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

Transportul maritim tip vrac nu este prevazut.

Maritime transport in bulk according to IMO instruments

Maritime transport in bulk is not intended.

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: 15.10.2012
Produs: **PALAMOLL® 654**

(ID Nr. 30034730/SDS_GEN_RO/RO)

Data de imprimare 19.10.2025

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

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.