

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: 24.02.2025
Data calendaristică / Versiunea anterioara: 20.12.2022
Produs: **1,2-Propandiol USP**

(ID Nr. 30035115/SDS_GEN_RO/RO)

Data de imprimare 07.10.2025

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

1.1. Element de identificare a produsului

1,2-Propandiol USP

Denumire chimică: 1,2-Propylene glycol

Număr-CAS: 57-55-6

Numar de inregistrare REACH: 01-2119456809-23

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

Utilizari relevante identificate: produse pentru nutritia animala

Utilizări nerecomandate: utilizare in fum/ceata artificial(a) (teatru), Utilizare in tigarile electronice

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: 24.02.2025
 Data calendaristică / Versiunea anterioara: 20.12.2022
 Produs: **1,2-Propandiol USP**

(ID Nr. 30035115/SDS_GEN_RO/RO)

Data de imprimare 07.10.2025

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.

Produsul nu contine substante care depasesc limitele legale care indeplinesc criteriile PBT (persistente/bioacumulative/toxice) sau criteriile vPvB (foarte persistente/foarte bioacumulative)

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

propane-1,2-diol

Număr-CAS: 57-55-6

Numar CE: 200-338-0

Ingrediente relevante pentru reglementare

Nu se cunosc pericole particulare.

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 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: Masuri de combatere a incendiilor

5.1. Mijloace de stingere a incendiilor

Mijloace de stingere corespunzătoare:

dioxid de carbon, pudră pentru extingtor, pulverizare de apă, spumă rezistentă la alcool

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

jet de apă

5.2. Pericole speciale cauzate de substanța sau amestecul în cauză

Indrumare: Containerele în pericol vor fi racite cu apă pulverizată.

5.3. Recomandări destinate pompierilor

Echipament special de protecție:

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

Informație suplimentară:

Apă de stingere contaminată trebuie să fie îndepărtată în acord cu reglementările legale.

SECȚIUNEA 6: Masuri de luat în caz de dispersie accidentală

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

Pentru cantitati mari: Pompați produsul.

Pentru reziduuri: A se aduna cu material absorbant corespunzător (de ex. nisip, rumeguș, lianți universali, silicagel). Îndepărtați materialul absorbit în acord cu reglementările în vigoare.

6.4. Trimiteri către alte secțiuni

Informatiile 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

Aerisire și ventilare suficientă a locului de muncă și de depozitare.

Protecție împotriva incendiului și a exploziei:

A se lua măsuri de precauție pentru evitarea descărcărilor electrostatice.

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

Alte informații privind depozitarea: Păstrați containerul închis ermetic și uscat; depozitat într-un loc rece. A se proteja de aer. A se feri de umezeala atmosferică A se feri conținutul de acțiunea luminii.

Stabilitate la stocare:

Temperatură de depozitare: $\leq 40\text{ }^{\circ}\text{C}$

A se ține cont de temperatura de stocare indicată.

A se feri de temperaturi mai mari decât: $40\text{ }^{\circ}\text{C}$

Produsul ambalat va fi afectat de temperaturi mari.

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: 260 mg/l

apa de mare: 26 mg/l

eliberare sporadica: 183 mg/l

statia de epurare: 20000 mg/l

sediment (ape dulci): 572 mg/kg

sediment (apă marină): 57,2 mg/kg

sol: 50 mg/kg

DNEL

muncitor:

Expunere pe termen lung - efecte sistemice, Inhalare: 168 mg/m³

muncitor:

Expunere pe termen lung - efecte locale, Inhalare: 10 mg/m³

consumator:

Expunere pe termen lung - efecte sistemice, dermic: 213 mg/kg kc/zi

consumator:

Expunere pe termen lung - efecte sistemice, Inhalare: 50 mg/m³

consumator:

Expunere pe termen lung - efecte sistemice, oral: 85 mg/kg kc/zi

consumator:

Expunere pe termen lung - efecte locale, Inhalare: 10 mg/m³

8.2. Controlul expunerii

Echipament individual de protecție

Protecția căilor respiratorii:

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.
 Data calendaristică / Revizuit în data de: 24.02.2025 Versiune: 18.0
 Data calendaristică / Versiunea anterioara: 20.12.2022 Versiunea anterioara: 17.0
 Produs: **1,2-Propandiol USP**

(ID Nr. 30035115/SDS_GEN_RO/RO)

Data de imprimare 07.10.2025

Protecția respirației în cazul degajării de vapori/aerosoli. Filtru de particule cu eficiența medie pentru particule solide și lichide (de ex. EN 143 sau 149, tip P2 sau FFP2) .

Protecția mâinilor:

Manuși de protecție rezistente la produse chimice (EN ISO 374-1) recomandate și pentru contactul direct prelungit (recomandat: index de protecție 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.

Indicație suplimentară: Specificațiile se bazează pe teste, date din literatură 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

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

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:	inodor	
Pragul de acceptare a mirosului:	nedeterminat	
Punct de topire:	-59 °C	(la altele)
	Bibliografie.	
Punct de fierbere:	184 °C	(Directiva 92/69/CEE, A.2)
	(1.003,2 hPa)	
Inflamabilitate (capacitate de a se aprinde):	greu inflamabil	(derivat din punctul de aprindere)
Limită inferioară a capacității de a exploda:	Nerelevant pentru clasificarea și etichetarea lichidelor., Limita inferioară a punctului de explozie poate fi 5 - 15 °C sub punctul de aprindere.	

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.
 Data calendaristică / Revizuit în data de: 24.02.2025 Versiune: 18.0
 Data calendaristică / Versiunea anterioara: 20.12.2022 Versiunea anterioara: 17.0
 Produs: **1,2-Propandiol USP**

(ID Nr. 30035115/SDS_GEN_RO/RO)

Data de imprimare 07.10.2025

Limită superioară a capacității de a exploda:

Nerelevant pentru clasificarea si
etichetarea lichidelor.

Punct de inflamabilitate: 104 °C

(Directiva 92/69/CEE, A.9,
recipient închis)

Temperatura de auto-aprindere: > 400 °C

(Directiva 84/449/CEE, A.15)

Descompunere termică: Nu există descompunere la stocarea și manipularea corespunzătoare.

Valoare de pH:

4 - 7

(metodă internă)

(20 °C)

Vâscozitate, cinematică:

Nu exista date disponibile.

Vâscozitate, dinamică:

43,428 mPa.s

(25 °C)

Bibliografie.

Solubilitate în apă:

miscibil

(Directiva 92/69/CEE, A.6)

(20 °C)

Solubilitate (calitativă) solvent (i): solvenți polari

solubil

Coeficient de repartiție n-octanol/apă (log Kow): -1,07

(Directiva 92/69/CEE, A.8)

(20,5 °C; Valoare de pH: 6,2 - 6,4)

Presiune de vapori:

0,2 hPa

(Directiva 92/69/CEE, A.4)

(25 °C)

Densitate relativă:

1,03

(Directiva 92/69/CEE, A.3)

(20 °C)

Densitate:

1,03 g/cm³

(Regulament (CE) Nr.

(20 °C)

440/2008, A.3)

Densitatea relativă a vaporilor (aer):

inaplicabil

Caracteristici ale particulelor

Distribuirea dimensiunii particulelor: Substanța/produsul nu se comercializează/nu se
 utilizează în forma solidă sau granulată. - Studiu nejustificat din punct
 de vedere științific

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

Pericol de explozie: neexploziv

Proprietăți oxidante

Proprietăți comburante: nu propagă focul

Proprietăți piroforice

Temperatură de autoaprindere: Temperatură: 20 °C

Tip test: Autoinflamare
spontana la temperatura
camerei.

nu este auto-inflamabil

Substanțe și amestecuri care, la contactul cu apa, degajă gaze inflamabile

Formare de gaze inflamabile:

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.
 Data calendaristică / Revizuit în data de: 24.02.2025 Versiune: 18.0
 Data calendaristică / Versiunea anterioara: 20.12.2022 Versiunea anterioara: 17.0
 Produs: **1,2-Propandiol USP**

(ID Nr. 30035115/SDS_GEN_RO/RO)

Data de imprimare 07.10.2025

Nu se formează gaze inflamabile în prezența apei. - Studiu nejustificat din punct de vedere stiintific

Coroziunea metalelor

Nu are efect coroziv asupra metalului

Alte caracteristici de siguranță

pKA:

Substanta nu disociaza

Tensiune superficială:

71,6 mN/m
(21,5 °C; 1,01 g/l)(Directiva 92/69/EEC, A.5,
OECD-harmonized ring
method)

Masă molară:

76,10 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.

Coroziunea
metalelor:

Nu are efect coroziv asupra metalului

Formare de gaze
inflamabile:

Observații:

Nu se formează gaze inflamabile în
prezența apei., Studiu nejustificat
din punct de vedere stiintific**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

> 40 °C

A se evita umezeala A se evita lumina zilei Nerespectarea conditiilor mentionate poate duce la
reactii de descompunere nedorite.

10.5. Materiale incompatibile

Substanțe de evitat:

| pudră de zinc — praf de zinc (piroforic), agenti de oxidare puternici

10.6. Produși de descompunere periculoși

Posibile produse in care se poate descompune:
compusi carbonilici, Derivati de dioxolan

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 Din studiile facute pe animale substanta s-a dovedit netoxic dupa o scurta inhalare.

Date experimentale/date calculate:

LD50 șobolan (oral): > 22.000 mg/kg

LC50 iepure (prin inhalarea): > 317042 mg/m³ 2 h

A fost testat un aerosol

LD50 iepure (dermal): > 2.000 mg/kg

Nu s-a observat mortalitatea.

Iritare

Evaluarea efectelor iritante:

Nu are efect iritant asupra pielii. Nu este iritant pentru ochi Expunerea la aerosoli poate cauza iritarea temporara a ochilor, nasului si gatului.

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:

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

Mutagenitatea celulei germinative

Apresiasi privind apariția mutațiilor genetice:

Nu au fost constatate efecte mutagene in diferitele teste pe bacterii si celule de mamifere In studiile efectuate pe animale substanta nu a avut efecte mutagene.

Cancerogenicitate (însușirea de a produce cancer)

Aprecierea producerii cancerului:

Produsul nu a dovedit efecte cancerigene in testele de durata pe animale cu administrare de doze mari in hrana

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):

testarile pe animale nu au relevat nici un efect embritoxic

Toxicitate asupra organelor țintă specifice (expunere unică)

Evaluare simpla STOT (Toxicitate specifica pentru Organe Tinta):

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

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

Evaluarea toxicității după administrare repetată:

Ingerarea repetata a substantei nu a cauzat efecte atribuite acesteia .

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.

Alte informații

Alte informații relevante privind toxicitatea

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

SECȚIUNEA 12: Informatii ecologice

12.1. Toxicitate

Evaluarea toxicității acvatice:

Exista o mare probabilitate ca produsul sa nu aiba nocivitate acuta pentru organismele acvatice.
La introducerea corectă a unor concentrații mici în instalațiile de tratare (ex. decantare, limpezire) biologică adaptata a apei, nu este prevăzută inhibiția activității de degradare a șlamului activ .

Toxicitate la pește:

LC50 (96 h) 40.613 mg/l, *Oncorhynchus mykiss* (Test acut pe pesti, static)

Nevertebrate acvatice:

EC50 (48 h) 18.800 mg/l, *Mysidopsis bahia*

Plante acvatice:

EC50 (72 h) 24.200 mg/l (rata de crestere), *Selenastrum capricornutum* (Directiva 201 a OECD)

Microorganisme:

EC0 (18 h) > 20.000 mg/l, *Pseudomonas putida* (acvatic)

Efecte toxice cronice asupra peștilor:

Studiu nejustificat din punct de vedere stiintific

Efecte toxice cronice asupra nevertebratelor acvatice:

NOEC (Nu se observă efecte ale concentrației) (7 d) 13.020 mg/l, *Ceriodaphnia* sp.

Evaluarea toxicității terestre:

Studiul nu este necesar

Organisme care trăiesc în sol:

Studiu nejustificat din punct de vedere stiintific

Plante terestre:

Studiu nejustificat din punct de vedere stiintific

Animale terestre altele decat mamiferele:

Studiu nejustificat din punct de vedere stiintific

12.2. Persistență și degradabilitate

Evaluarea biodegradabilității și a eliminării (H₂O):

Usor biodegradabil (conform criteriilor OECD).

Informații privind eliminarea:

81,7 % formarea de CO₂ raportată la valoarea teoretică (28 d) (OCDE, Anexa 301 F) (aerobic, namol activ , menajer)

90,6 % formarea de CO₂ raportată la valoarea teoretică (64 d) (Directiva 306 a OCDE) (aerobic, Apă de mare)

12.3. Potențial de bioacumulare

Evaluarea potentialului de bioacumulare:

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

12.4. Mobilitate în sol

Evaluarea transportului între compartimentele de mediu:

Adsorbție în sol: Studiu nejustificat din punct de vedere științific

12.5. Rezultatele evaluării PBT și vPvB

Conform Anexei XIII a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 privind la 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 Anexa I a Regulamentului (CE) 2037/2000 asupra substanțelor care afectează stratul de ozon.

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

Poate fi adăugat unui depozit corespunzător de deșeuri sau a unei instalații de incinerare corespunzătoare, potrivit regulamentului autorității locale.

Legislația națională privind eliminarea deșeurilor:

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.
 Data calendaristică / Revizuit în data de: 24.02.2025 Versiune: 18.0
 Data calendaristică / Versiunea anterioara: 20.12.2022 Versiunea anterioara: 17.0
 Produs: **1,2-Propandiol USP**

(ID Nr. 30035115/SDS_GEN_RO/RO)

Data de imprimare 07.10.2025

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

OUG 92/ 2021 privind regimul deseurilor

HG 1061/2008 privind transportul deseurilor periculoase pe teritoriul Romaniei.

Ambalaj contaminat:

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

SECȚIUNEA 14: Informatii referitoare la transport

Transport rutier

ADR

	Produs neclasificat drept periculos din punct de vedere al reglementărilor privind transportul
Numar ONU sau numar de identificare:	Nu este aplicabil
Denumirea corectă ONU 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	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: 24.02.2025 Versiune: 18.0
 Data calendaristică / Versiunea anterioara: 20.12.2022 Versiunea anterioara: 17.0
 Produs: **1,2-Propandiol USP**

(ID Nr. 30035115/SDS_GEN_RO/RO)

Data de imprimare 07.10.2025

identificare:

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
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	Nu este aplicabil

Air transport**IATA/ICAO**

Not classified as a dangerous good under transport regulations	
UN number or ID	Not applicable

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.
 Data calendaristică / Revizuit în data de: 24.02.2025 Versiune: 18.0
 Data calendaristică / Versiunea anterioara: 20.12.2022 Versiunea anterioara: 17.0
 Produs: **1,2-Propandiol USP**

(ID Nr. 30035115/SDS_GEN_RO/RO)

Data de imprimare 07.10.2025

identificare:		number:	
Denumirea corectă ONU	Nu este aplicabil	UN proper shipping	Not applicable
pentru expediție:		name:	
Clasa (clasele) de pericol	Nu este aplicabil	Transport hazard	Not applicable
pentru transport:		class(es):	
Grupa de ambalaj:	Nu este aplicabil	Packing group:	Not applicable
Pericole pentru mediul	Nu este aplicabil	Environmental	Not applicable
inconjurator:		hazards:	
Precautii speciale pentru	Nu se cunoaște	Special precautions	None known
utilizatori		for user	

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
Nume produs:	Propylene glycol	Product name:	Propylene glycol
Categoria de poluare:	OS	Pollution category:	OS
Tipul navei:	Nu este aplicabil	Ship Type:	Not applicable

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.
Data calendaristică / Revizuit în data de: 24.02.2025
Data calendaristică / Versiunea anterioara: 20.12.2022
Produs: **1,2-Propandiol USP**

(ID Nr. 30035115/SDS_GEN_RO/RO)

Data de imprimare 07.10.2025

SECȚIUNEA 15: Informatii de reglementare

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

Interdicții, restricții și autorizații

Anexa XVII la Regulamentul (CE) nr. 1907/2006

Restricțiile Regulamentului (CE) 1907/2006, Anexa XVII, nu se aplica pentru utilizările prevăzute ale produsului în acest MSDS.

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

Listat în regulamentul de mai sus: nu

Clasificarea se aplica pentru condițiile standard de temperatura și presiune.

În cazul în care se aplica alte informații de reglementare, care nu există în alta parte în această fișă cu date de securitate, atunci ele sunt descrise în această sub-rubrică.

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 recentă)

Abrevieri

ADR = Acord European privind Transportul Rutier Internațional de Marfuri Periculoase. ADN = Acord European privind Transportul Internațional de Marfuri Periculoase pe Cai Navigabile Interne. ATE = Estimări de toxicitate acută. CAO = Numai aeronavele de marfă. CAS = Serviciu chimic abstract. CLP = Regulament de clasificare, etichetare și ambalare pentru substanțe și amestecuri. DIN = Organizația Germană Națională pentru Standardizare. DNEL = Nivel Derivat fără Efect. EC50 = Concentrație efectivă mediană pentru 50% din populație. EC = Comunitatea Europeană. EN = Standarde Europene. IARC = Agenția Internațională pentru Cercetarea Cancerului. IATA = Asociația Internațională de Transport Aerian. Cod IBC = Cod container intermediar vrac. IMDG = Codul Maritim Internațional privind Marfurile Periculoase. ISO = Organizația Internațională pentru Standardizare. STE = Expunere scurtă. LC50 = Concentrație letală mediană pentru 50% din populație. LD50 = Doza letală mediană pentru 50% din populație. TLV = Valoarea limită de prag. MARPOL = Convenția Internațională pentru Prevenirea Poluării de către Nave. NEN = Norma Olandeză. NOEC = Nicio concentrație de efect observată. OEL = Limita de expunere ocupatională. OECD = Organizația pentru Cooperare Economică și Dezvoltare. PBT = Persistent, Bioacumulativ și Toxic. PNEC = Nivel predictiv fără efecte. PPM = Parti per milion. RID = Acord European privind Transportul Feroviar Internațional de Marfuri Periculoase. TWA = Media ponderată în timp. UN-number = Număr UN de transport. vPvB = foarte Persistent și foarte Bioacumulativ.

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.
Data calendaristică / Revizuit în data de: 24.02.2025
Data calendaristică / Versiunea anterioara: 20.12.2022
Produs: **1,2-Propandiol USP**

(ID Nr. 30035115/SDS_GEN_RO/RO)

Data de imprimare 07.10.2025

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.