

## Fișă cu date de securitate

Pagina: 1/13

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.  
Data calendaristică / Revizuit în data de: 14.02.2022  
Data versiunii anterioare: inaplicabil  
Data calendaristică / Prima versiune: 14.02.2022  
Produs: **Luwax® A Granules**

(ID Nr. 30043683/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

#### **Luwax® A Granules**

Denumire chimică: polyethylene  
Număr-CAS: 9002-88-4

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

Utilizari relevante identificate: ceara pentru industria chimica  
Scop de utilizare recomandat: produs chimic

#### 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: 14.02.2022  
 Data versiunii anterioare: inaplicabil  
 Data calendaristică / Prima versiune: 14.02.2022  
 Produs: **Luwx® A Granules**

(ID Nr. 30043683/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

Sistem armonizat global, EU (GHS)

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

### 2.3. Alte pericole

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

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

Produsul nu conține nicio substanță care sa corespunda criteriilor PBT (persistent/bioacumulativ/toxic) sau vPvB (foarte persistent/foarte bioacumulativ).

## SECȚIUNEA 3: Compozitie/ informatii privind componenții

### 3.1. Substanțe

Natură chimică

polyethylene

Număr-CAS: 9002-88-4

### 3.2. Amestecuri

Nu este aplicabil

## SECȚIUNEA 4: Masuri de prim-ajutor

### 4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

Îndepărtați îmbrăcămintea contaminată.

După inhalare:

Repaus, aer proaspăt, asistență medicală.

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.  
Data calendaristică / Revizuit în data de: 14.02.2022 Versiune: 1.0  
Data versiunii anterioare: inaplicabil Versiunea anterioara: nici unul(a)  
Data calendaristică / Prima versiune: 14.02.2022  
Produs: **Luwx® A Granules**

(ID Nr. 30043683/SDS\_GEN\_RO/RO)

Data de imprimare 21.10.2025

După contactul cu pielea:  
Spălați foarte bine cu săpun și apă.

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

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

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

Simptome: Informatiile precum informatiile suplimentare despre simptome si efecte, pot fi incluse în frazele de etichetare GHS disponibile în Sectiunea 2 si în evaluările toxicologice disponibile în Sectiunea 11.

(Alte) simptome si/sau efecte nu sunt cunoscute pana în prezent

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

Tratament: Tratament simptomatic (decontaminare, funcții vitale), nu se cunoaște un antidot specific.

---

### **SECȚIUNEA 5: Masuri de combatere a incendiilor**

#### **5.1. Mijloace de stingere a incendiilor**

Mijloace de stingere corespunzătoare:  
pudră pentru extingtor, spumă

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

Indicații adiționale:  
A se evita ridicarea pulberii de produs din cauza pericolului de explozie

#### **5.2. Pericole speciale cauzate de substanța sau amestecul în cauză**

Substanțe periculoase: vapori nocivi

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

#### **5.3. Recomandări destinate pompierilor**

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

Informație suplimentară:  
Gradul de risc depinde de arderea substanței și de condițiile de combustie. Apa 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**

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.  
Data calendaristică / Revizuit în data de: 14.02.2022 Versiune: 1.0  
Data versiunii anterioare: inaplicabil Versiunea anterioara: nici unul(a)  
Data calendaristică / Prima versiune: 14.02.2022  
Produs: **Luwx® A Granules**

(ID Nr. 30043683/SDS\_GEN\_RO/RO)

Data de imprimare 21.10.2025

Evitați formarea de praf. Utilizați îmbrăcăminte de protecție individuală.

## **6.2. Precauții pentru mediul inconjurator**

Reține apa contaminată/apa de stingere a incendiului. Nu goliți în canale de scurgere/ape de suprafață/ape subterane.

## **6.3. Metode și material pentru izolarea pierderilor și pentru curățenie**

Pentru cantitati mici: A se aduna și debarasa cu unelte/aparate corespunzătoare.

Pentru cantitati mari: A se sterge si indeparta cu materiale statice ( aduna praful)

A se evita degajarea de praf.

## **6.4. Trimiteri către alte secțiuni**

Informatiile privind controlul expunerii/protecția personala si consideratiile privind eliminarea produsului pot fi gasite in secțiunea 8 si 13.

---

# **SECȚIUNEA 7: Manipularea si depozitarea**

## **7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de securitate**

Respirația trebuie protejată când cantități mari sunt decantate fără ventilație locală prin aspirație.

Protecție împotriva incendiului și a exploziei:

Evitați formarea de praf. 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 feri de temperaturi sub : -20 °C

A se feri de temperaturi mai mari decât: 70 °C

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

Pentru utilizările relevante identificate in secțiunea 1, trebuie urmata recomandarea mentionata in aceasta 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.

Valoarea limita generala de expunere la praf trebuie respectata.

Particles, not otherwise specified, inhalable

Particles, not otherwise specified, respirable

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.  
 Data calendaristică / Revizuit în data de: 14.02.2022 Versiune: 1.0  
 Data versiunii anterioare: inaplicabil Versiunea anterioara: nici unul(a)  
 Data calendaristică / Prima versiune: 14.02.2022  
 Produs: **Luwx® A Granules**

(ID Nr. 30043683/SDS\_GEN\_RO/RO)

Data de imprimare 21.10.2025

## 8.2. Controlul expunerii

### Echipament individual de protecție

Protecția căilor respiratorii:

Protecți respiratorie potrivită pentru concentrații mari sau efect pe termen lung. Protecție respiratorie în cazul în care se formează praf. Filtru cu eficiența scăzută pentru particule solide (de ex. EN 143 sau 149, tip P1 sau FFP1))

Protecția mâinilor:

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

Materiale potrivite

de ex. cauciuc nitrilic, cauciuc cloroprenic, policlorură de vinil (PVC) și altele

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

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

Protecția ochilor:

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

Îmbrăcăminte de protecție:

Nu necesită protecție corporală dacă este folosit în scopul desemnat și dacă regulile generale de igienă industrială sunt satisfăcute.

### Măsuri generale de protecție și de igienă

A se ține cont de măsurile uzuale de precauție privind manipularea chimicelor. Se recomandă purtarea costumelor de lucru închise. Nu mâncați, nu beți, nu fumați la locul de muncă. 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

Forma:	granular
Culoare:	alb
Miros:	specific produsului
Valoare de pH:	inaplicabil
domeniu (interval de topire):	101 - 109 °C
temperatură de solidificare:	94 - 100 °C
Punct de fierbere:	inaplicabil
Punct de inflamabilitate:	225 °C
Inflamabilitate (capacitate de a se aprinde):	greu inflamabil
Temperatură de aprindere:	390 °C
Presiune de vapori:	inaplicabil

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.  
Data calendaristică / Revizuit în data de: 14.02.2022 Versiune: 1.0  
Data versiunii anterioare: inaplicabil Versiunea anterioara: nici unul(a)  
Data calendaristică / Prima versiune: 14.02.2022  
Produs: **Luwax® A Granules**

(ID Nr. 30043683/SDS\_GEN\_RO/RO)

Data de imprimare 21.10.2025

Densitate: 0,91 - 0,93 g/cm<sup>3</sup>  
(23 °C)  
Solubilitate în apă: insolubil  
Solubilitate (calitativă) solvent (i): solvenți nepolari  
solubil  
Coeficient de repartiție n-octanol/apă (log Kow):  
inaplicabil  
Auto-inflamabilitate: nu este auto-inflamabil  
  
Descompunere termică: nici o descompunere dacă este utilizat direct  
Vâscozitate, cinematică: 950 - 1.550 mm<sup>2</sup>/s  
(120 °C)  
Pericol de explozie: neexploziv  
Proprietăți comburante: nu propagă focul

## 9.2. Alte informații

Energie minimă de ardere: 0,3 - < 1 J (VDI 2263, pag.1, par.2.5)  
(1 bar, 20 °C)  
Inductivitate: 1 mH  
Densitate aparentă: 450 - 500 kg/m<sup>3</sup>

## 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 Nu are efect coroziv asupra metalului  
metalelor:

### 10.2. Stabilitate chimică

Produsul este stabil dacă sunt respectate indicațiile și recomandările de depozitare și manipulare.

### 10.3. Reacții periculoase posibile

Nu există reacții periculoase la stocarea și manipularea efectuată în acord cu instrucțiunile.

### 10.4. Condiții de evitat

Evitați formarea de praf. Evitați depunerea prafului. A se evita orice sursă de aprindere: căldura, scantei, flacăra deschisă. Evitați încărcarea electrostatică.

### 10.5. Materiale incompatibile

Substanțe de evitat:  
acizi tari, baze puternice, agenți de oxidare puternici

### 10.6. Produși de descompunere periculoși

Produse de descompunere periculoase.:

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.  
 Data calendaristică / Revizuit în data de: 14.02.2022 Versiune: 1.0  
 Data versiunii anterioare: inaplicabil Versiunea anterioara: nici unul(a)  
 Data calendaristică / Prima versiune: 14.02.2022  
 Produs: **Luwax® A Granules**

(ID Nr. 30043683/SDS\_GEN\_RO/RO)

Data de imprimare 21.10.2025

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. Informații privind efectele toxicologice

#### Toxicitate acuta

Evaluarea toxicității acute:

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

Date experimentale/date calculate:

ATE (oral): > 2.000 mg/kg

#### Iritare

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:

Tinand cont de ingrediente, nu exista suspiciunea unui potential de sensibilizare a pielii.

Date experimentale/date calculate:

ne sensibilizant

#### Mutagenitatea celulei germinative

Apreciere privind apariția mutațiilor genetice:

Tinand cont de ingrediente, nu este de asteptat niciun efect mutagen.

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

Aprecierea producerii cancerului:

Tinand cont de componente, nu exista suspiciunea de efect carcinogenic la fiintele umane.

#### Toxicitate la reproducere

Aprecierea toxicității asupra reproducerii:

Tinand cont de ingrediente, nu sunt de asteptat efecte toxice asupra capacitatii de reproducere.

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.  
Data calendaristică / Revizuit în data de: 14.02.2022 Versiune: 1.0  
Data versiunii anterioare: inaplicabil Versiunea anterioara: nici unul(a)  
Data calendaristică / Prima versiune: 14.02.2022  
Produs: **Luwx® A Granules**

(ID Nr. 30043683/SDS\_GEN\_RO/RO)

Data de imprimare 21.10.2025

#### 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:

Conform experienței și informațiilor noastre produsul nu provoacă efecte nocive sănătății, dacă este manipulat corect și dacă este procesat potrivit recomandărilor date. Produsul nu a fost testat. Informațiile derivă din proprietățile componentelor individuali.

#### Pericol de aspiratie

Nu este de asteptat niciun pericol de aspiratie.

#### Alte informații relevante privind toxicitatea

Produsul nu a fost testat. Indicatiile privind toxicitatea au derivat din caracteristicile partilor componente.

---

## **SECȚIUNEA 12: Informatii ecologice**

### **12.1. Toxicitate**

Evaluarea toxicității acvatic:

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

În stadiul actual de cunoaștere nu sunt de așteptat efecte ecologice negative.

### **12.2. Persistență și degradabilitate**

Evaluarea biodegradabilității și a eliminării (H2O):

Nu este usor biodegradabil ( conform criteriilor OECD ).

Produsul este greu solubil in apa si din acest motiv poate fi eliminat din apa prin procese mecanice in instalatii de epurare a apei

### **12.3. Potențial de bioacumulare**

Potential de bioacumulare:

Nu este de asteptat o acumulare semnificativa in organisme.

### **12.4. Mobilitate în sol**

Evaluarea transportului intre compartimentele de mediu:

Volatilitate: Materialul nu se evapora in atmosfera de la suprafata apei



BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.  
Data calendaristică / Revizuit în data de: 14.02.2022 Versiune: 1.0  
Data versiunii anterioare: inaplicabil Versiunea anterioara: nici unul(a)  
Data calendaristică / Prima versiune: 14.02.2022  
Produs: **Luwax® A Granules**

(ID Nr. 30043683/SDS\_GEN\_RO/RO)

Data de imprimare 21.10.2025

Adsorbție în sol: Este posibilă absorbția în faza solidă de sol.

### 12.5. Rezultatele evaluării PBT și vPvB

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

### 12.6. Alte efecte adverse

Produsul nu conține nicio substanță din cele listate în Regulamentul (CE) 1005/2009 referitor la substanțe care afectează stratul de ozon.

### 12.7. Indicații adiționale

Alte informații despre ecotoxicitate:

Produsul nu trebuie eliminat necontrolat în mediul inconjurător. Produsul nu a fost testat. Informațiile derivă din proprietățile componentelor individuali.

---

## 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:

OMAPM nr.756/2004 pentru aprobarea Normativului tehnic privind incinerarea deșeurilor

HG 349/2005 privind depozitarea deșeurilor

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

OUG 92/ 2021 privind regimul deșeurilor

Ambalaj contaminat:

Ambalajele necontaminate pot fi reutilizate.

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

---

## SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

### Transport rutier

ADR

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: 14.02.2022 Versiune: 1.0  
 Data versiunii anterioare: inaplicabil Versiunea anterioara: nici unul(a)  
 Data calendaristică / Prima versiune: 14.02.2022  
 Produs: **Luwax® A Granules**

(ID Nr. 30043683/SDS\_GEN\_RO/RO)

Data de imprimare 21.10.2025

## 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

## RID

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

**Transportul fluvial**

## ADN

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

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

**Transport maritim****Sea transport**

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.  
 Data calendaristică / Revizuit în data de: 14.02.2022 Versiune: 1.0  
 Data versiunii anterioare: inaplicabil Versiunea anterioara: nici unul(a)  
 Data calendaristică / Prima versiune: 14.02.2022  
 Produs: **Luwax® A Granules**

(ID Nr. 30043683/SDS\_GEN\_RO/RO)

Data de imprimare 21.10.2025

**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

**IMDG**

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

**Transport aerian****IATA/ICAO**

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

**Air transport****IATA/ICAO**

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

**14.1. Numar ONU sau numar de identificare**

Consultati 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.

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.  
Data calendaristică / Revizuit în data de: 14.02.2022  
Data versiunii anterioare: inaplicabil  
Data calendaristică / Prima versiune: 14.02.2022  
Produs: **Luwx® A Granules**

(ID Nr. 30043683/SDS\_GEN\_RO/RO)

Data de imprimare 21.10.2025

**14.5. Pericole pentru mediul inconjurator**

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

**14.6. Precautii speciale pentru utilizatori**

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

**14.7. Transport maritim tip vrac conform instrumentelor IMO**

Transportul maritim tip vrac nu este prevazut.

**Maritime transport in bulk according to IMO instruments**

Maritime transport in bulk is not intended.

---

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

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**

Obligația înregistrării în conformitate cu Regulamentul REACH (CE) nr 1907/2006 nu se aplica polimerilor.

---

**SECȚIUNEA 16: Alte informații**Evaluarea clasei de pericol conform criteriilor GHS ale UN (versiunea cea mai recenta)

Informatii privind intentia preconizata de utilizarea: Produsul prezentat este destinat numai consumului industrial, conform calitatii sale tehnice, exceptie facind cazul in care este altfel specificat sau convenit Aceasta cuprinde domeniile de utilizare numite si recomandate. A se consulta producatorul referitor la orice intentie de a folosi produsul, altfel decit indicat Acesta se refera in special la utilizare pentru produse destinate publicului, care sint sususe unor norme si reglementari speciale .

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 =

---

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.  
Data calendaristică / Revizuit în data de: 14.02.2022 Versiune: 1.0  
Data versiunii anterioare: inaplicabil Versiunea anterioara: nici unul(a)  
Data calendaristică / Prima versiune: 14.02.2022  
Produs: **Luwax® A Granules**

(ID Nr. 30043683/SDS\_GEN\_RO/RO)

Data de imprimare 21.10.2025

---

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.