

## Fișă cu date de securitate

Pagina: 1/21

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.  
Data calendaristică / Revizuit în data de: 10.11.2022  
Data versiunii anterioare: 28.06.2021  
Data calendaristică / Prima versiune: 12.02.2014  
Produs: **Lupro-Cid®**

(ID Nr. 30041101/SDS\_GEN\_RO/RO)

Data de imprimare 10.10.2025

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

#### 1.1. Element de identificare a produsului

## Lupro-Cid®

UFI: QK18-H083-S00U-S7CH

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

Utilizari relevante identificate: aditiv (i) pentru nutritie animala

#### 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: 10.11.2022 Versiune: 5.0  
 Data versiunii anterioare: 28.06.2021 Versiunea anterioara: 4.0  
 Data calendaristică / Prima versiune: 12.02.2014  
 Produs: **Lupro-Cid®**

(ID Nr. 30041101/SDS\_GEN\_RO/RO)

Data de imprimare 10.10.2025

## SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

### 2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului

Pentru clasificarea amestecului au fost utilizate următoarele metode: extrapolarea nivelurilor de concentrare ale substanțelor periculoase, pe baza rezultatelor testelor si dupa evaluare expertilor. Metodologiile folosite sunt mentionate la rezultatele testelor respective.

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

Flam. Liq. 3	H226 Lichid si vapori inflamabili.
Acute Tox. 4 (Inhalare - vapori)	H332 Nociv în caz de inhalare.
Acute Tox. 4 (oral)	H302 Nociv în caz de înghițire.
Skin Corr./Irrit. 1B	H314 Provoacă arsuri graveale pielii și lezarea ochilor.
Eye Dam./Irrit. 1	H318 Provoacă leziuni oculare grave.
STOT SE 3	H335 Poate provoca iritarea căilor respiratorii.

Pentru clasificările nedetaliat în aceasta secțiune, textul integral poate fi găsit în secțiunea 16.

### 2.2. Elemente pentru etichetă

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

Pictograma:



Cuvant de avertizare:

Pericol

Fraze de pericol:

H226	Lichid si vapori inflamabili.
H314	Provoacă arsuri graveale pielii și lezarea ochilor.
H335	Poate provoca iritarea căilor respiratorii.
H302 + H332	Nociv în caz de înghițire sau inhalare

Fraze de precauție (Prevenire):

P271	A se utiliza numai în aer liber sau în spații bine ventilate.
P280	Purtati manusi de protectie, imbracaminte de protectie si echipament de protectie a ochilor sau echipament de protectie a fetei.

Fraze de precauție (Intervenție):

P310	Sunați imediat la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICA sau un medic.
P305 + P351 + P338	ÎN CAZ DE CONTACT CU OCHII: clătiți cu atenție cu apă timp de mai multe minute. Scoateți lentilele de contact, dacă este cazul și dacă acest lucru se poate face cu ușurință. Continuați să clătiți.

Fraze de precauție (Depozitare):

P233	Păstrați recipientul închis etanș.
------	------------------------------------

Fraze de precauție (Eliminare):

P501	Eliminati continutul si recipientul la un centru de eliminare a deseurilor periculoase sau speciale.
------	--

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.  
 Data calendaristică / Revizuit în data de: 10.11.2022 Versiune: 5.0  
 Data versiunii anterioare: 28.06.2021 Versiunea anterioara: 4.0  
 Data calendaristică / Prima versiune: 12.02.2014  
 Produs: **Lupro-Cid®**

(ID Nr. 30041101/SDS\_GEN\_RO/RO)

Data de imprimare 10.10.2025

Etichetarea componentelor determinatoare de pericole: acid formic ... %, acid propionic ... %

### 2.3. Alte pericole

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

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

Nu se aplica

### 3.2. Amestecuri

Natură chimică

Preparat pe baza de: acid formic ... %, acid propionic ... %, water

Ingrediente relevante pentru reglementare

| acid formic ... %

Conținut (W/W): >= 50 % - < 75 %	Flam. Liq. 3
Număr-CAS: 64-18-6	Acute Tox. 3 (Inhalare - vapori)
Numar CE: 200-579-1	Acute Tox. 4 (oral)
Numar de inregistrare REACH: 01-2119491174-37	Skin Corr./Irrit. 1A
Număr INDEX: 607-001-00-0	Eye Dam./Irrit. 1
	H226, H331, H302, H314
	EUH071

Limita de concentratie specifica:

Skin Corr./Irrit. 1A: >= 90 %  
 Skin Corr./Irrit. 1B: 10 - < 90 %  
 Eye Dam./Irrit. 2: 2 - < 10 %  
 Skin Corr./Irrit. 2: 2 - < 10 %

acid propionic ... %

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.  
Data calendaristică / Revizuit în data de: 10.11.2022 Versiune: 5.0  
Data versiunii anterioare: 28.06.2021 Versiunea anterioara: 4.0  
Data calendaristică / Prima versiune: 12.02.2014  
Produs: **Lupro-Cid®**

(ID Nr. 30041101/SDS\_GEN\_RO/RO)

Data de imprimare 10.10.2025

Conținut (W/W): $\geq 25\%$ - $< 50\%$	Flam. Liq. 3
Număr-CAS: 79-09-4	Skin Corr./Irrit. 1B
Numar CE: 201-176-3	Eye Dam./Irrit. 1
Numar de inregistrare REACH: 01-2119486971-24	STOT SE 3 (iritant pt aparatul respirator)
Număr INDEX: 607-089-00-0	H226, H335, H314
	<u>Limita de concentratie specifica:</u>
	Eye Dam./Irrit. 2: $10 - < 25\%$
	Skin Corr./Irrit. 1B: $\geq 25\%$
	Skin Corr./Irrit. 2: $10 - < 25\%$
	STOT SE 3, iritant pt aparatul respirator: $\geq 10\%$

Pentru clasificările nedetaliate în această secțiune, inclusiv clasele de risc și frazele de risc, textul integral apare în secțiunea 16.

## SECȚIUNEA 4: Măsurile de prim-ajutor

### 4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

Persoanele ce asigură acordarea primului ajutor trebuie să aibă grijă de propria securitate. În cazul pericolului de pierdere a conștiinței, pacientul trebuie așezat și transportat în poziție laterală stabilă. Scoateți imediat îmbrăcămintea contaminată.

După inhalare:

Repaus, aer proaspăt, asistență medicală. A se inhala imediat o doză de aerosol corticosteroid.

După contactul cu pielea:

Spălați imediat foarte bine cu multă apă, aplicați pansament steril, consultați un dermatolog.

După contactul cu ochii:

Spălați imediat ochii afectați cel puțin 15 minute sub apă curgătoare cu pleoapele deschise; consultați un oftalmolog.

După ingerare:

A nu se induce vomă. Clătiți imediat gura și apoi beți 200-300 ml de apă, consultați medicul.

### 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., (Alte) simptome și/sau efecte nu sunt cunoscute până în prezent

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

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

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.  
Data calendaristică / Revizuit în data de: 10.11.2022  
Data versiunii anterioare: 28.06.2021  
Data calendaristică / Prima versiune: 12.02.2014  
Produs: **Lupro-Cid®**

(ID Nr. 30041101/SDS\_GEN\_RO/RO)

Data de imprimare 10.10.2025

## SECȚIUNEA 5: Masuri de combatere a incendiilor

### 5.1. Mijloace de stingere a incendiilor

Mijloace de stingere corespunzătoare:

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

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

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

Substanțe periculoase: vapori nocivi, oxizi de carbon

Indrumare: Substanțele/grupele de substanțe menționate se pot degaja în caz de incendiu. Produsul este combustibil.

### 5.3. Recomandări destinate pompierilor

Echipament special de protecție:

A se purta echipamente cu respirație individuală și costum de protecție contra agenților chimici.

Informație suplimentară:

Eliminati reziduurile rezultate din combustie si apa contaminata conform reglementarilor in vigoare.  
Containerele in pericol vor fi racite cu apa pulverizata.

## SECȚIUNEA 6: Masuri de luat în caz de dispersie accidentală

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

Utilizați îmbrăcăminte de protecție individuală. Informații referitoare la măsurile de protecție individuală, vezi secțiunea 8. Asigurați ventilație adecvată. Nu inspirați vaporii/ aerosolii. Protecția respirației dacă ventilarea este inadecvată. A se evita contactul cu pielea, ochii și îmbrăcămintea. Scoateți imediat toată îmbrăcămintea contaminată. A se evita orice sursă de aprindere: căldura, scantei, flacăra deschisă.

### 6.2. Precauții pentru mediul inconjurator

Nu goliți în canale de scurgere/ape de suprafață/ape subterane.

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

Pentru cantități mici: A se aduna cu material absorbant (de ex. nisip, silicagel, lianți pentru acizi, lianți universali, rumeguș).

Pentru cantități mari: Scurgerile se vor indigui/ imprejmui. A se acoperi cu spuma extingtoare (spuma rezistentă la alcool). Pompați produsul.

Pentru reziduuri: A se îndepărta cu materiale corespunzătoare absorbante pentru lichid.

Îndepărtați materialul absorbit în acord cu reglementările în vigoare. Operațiile de curățire trebuie să fie executate numai atunci când se poartă aparate de respirație.

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.  
Data calendaristică / Revizuit în data de: 10.11.2022 Versiune: 5.0  
Data versiunii anterioare: 28.06.2021 Versiunea anterioara: 4.0  
Data calendaristică / Prima versiune: 12.02.2014  
Produs: **Lupro-Cid®**

(ID Nr. 30041101/SDS\_GEN\_RO/RO)

Data de imprimare 10.10.2025

## 6.4. Trimiteri către alte secțiuni

Informatiile privind controlul expunerii/protecția personala și consideratiile 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. Purtați echipament de protecție corespunzător și masca de protecție pentru ochi/fata. A se evita contactul cu pielea, ochii și îmbrăcămintea. Păstrați containerul închis ermetic.

Protecție împotriva incendiului și a exploziei:

Produsul este combustibil. A se evita orice sursă de aprindere: căldura, scantei, flacăra deschisă. A se lua măsuri de precauție pentru evitarea descărcărilor electrostatice. Recipientii expuși la căldură se vor răci cu apă. Vaporii pot forma cu aerul un amestec exploziv.

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

A se separa de baze și substanțe care formează baze.

Materiale adecvate pentru ambalaje: Sticlă, Oțel inoxidabil 1.4401, Oțel inoxidabil 1.4301 (V2), aluminiu, Polietilena de înaltă densitate (HDPE), Polietilena de joasă densitate (LDPE)  
Alte informații privind depozitarea: Păstrați containerul închis ermetic și uscat; depozitat într-un loc rece. A se feri recipientele de orice daune mecanice.

### 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

64-18-6: acid formic ... %

Valoare TWA 9 mg/m<sup>3</sup> ; 5 ppm (OEL (UE))  
indicativ

Valoare TWA 9 mg/m<sup>3</sup> ; 5 ppm (OEL (RO))

79-09-4: acid propionic ... %

Valoare STEL 62 mg/m<sup>3</sup> ; 20 ppm (OEL (UE))  
indicativ

Valoare TWA 31 mg/m<sup>3</sup> ; 10 ppm (OEL (UE))

indicativ

Valoare TWA 31 mg/m<sup>3</sup> ; 10 ppm (OEL (RO))

Valoare STEL 62 mg/m<sup>3</sup> ; 20 ppm (OEL (RO))

Valori maxime limită/ Factori de depășire: 15 min

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.  
Data calendaristică / Revizuit în data de: 10.11.2022 Versiune: 5.0  
Data versiunii anterioare: 28.06.2021 Versiunea anterioara: 4.0  
Data calendaristică / Prima versiune: 12.02.2014  
Produs: **Lupro-Cid®**

(ID Nr. 30041101/SDS\_GEN\_RO/RO)

Data de imprimare 10.10.2025

### DNEL

Datele se refera la substantele principale

### Componente cu DNEL

64-18-6: acid formic ... %

muncitor: Expunere pe termen lung - efecte sistemice sau locale, Inhalare: 9,5 mg/m<sup>3</sup>

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

79-09-4: acid propionic ... %

muncitor: Expunere pe termen lung - efecte sistemice, Inhalare: 73 mg/m<sup>3</sup>

muncitor: Expunere pe termen lung - efecte locale, Inhalare: 31 mg/m<sup>3</sup>

muncitor: Expunere pe termen scurt - efecte locale, Inhalare: 62 mg/m<sup>3</sup>

consumator: Expunere pe termen lung - efecte sistemice, Inhalare: 18,3 mg/m<sup>3</sup>

muncitor: Expunere pe termen lung - efecte sistemice, dermic: 20,9 mg/kg

consumator: Expunere pe termen lung - efecte locale, Inhalare: 3,7 mg/m<sup>3</sup>

consumator: Expunere pe termen scurt - efecte locale, Inhalare: 30,8 mg/m<sup>3</sup>

consumator: Expunere pe termen lung - efecte sistemice, dermic: 10,5 mg/kg

consumator: Expunere pe termen lung - efecte sistemice, oral: 10,5 mg/kg

## **8.2. Controlul expunerii**

### Echipament individual de protecție

Protecția căilor respiratorii:

Protecți respiratorie potrivită pentru concentrații mari sau efect pe termen lung. Filtru de gaz pentru gaze/vapori de compuși organici (punct de fierbere >65°C, de ex. EN 14387 tip A).

Protecția mâinilor:

Purtați mănuși de protecție rezistente la produse chimice și asigurați o instruire pentru angajați, specifică activității desfășurate.

Purtați mănuși de protecție rezistente la produse chimice.

Materiale potrivite

cauciuc butilic

elastomer fluorurat (FKM) - grosime 0,7 mm

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

Protecția ochilor:

Ochelari de protecție etanși și scut de protecție a feței.

Îmbrăcăminte de protecție:

Echipamentul de protecție corporală trebuie ales în funcție de nivelul activității și de expunere, șorț rezistent la mediul acid respectiv alcalin, ex. din cauciuc (conform DIN-EN 467), încălțăminte de protecție, de ex. de cauciuc (în acord cu DIN-EN 346), costum de protecție contra produselor chimice, rezistent la acizi (conform DIN-EN 465)

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.  
 Data calendaristică / Revizuit în data de: 10.11.2022  
 Data versiunii anterioare: 28.06.2021  
 Data calendaristică / Prima versiune: 12.02.2014  
 Produs: **Lupro-Cid®**

(ID Nr. 30041101/SDS\_GEN\_RO/RO)

Data de imprimare 10.10.2025

Măsuri generale de protecție și de igienă

A se evita contactul cu pielea, ochii și îmbrăcămintea. Nu inhalați gazele/vaporii/aerosolii. În completarea indicațiilor de echipament personal de protecție, este obligatorie purtarea unui costum de lucru închis. Nu mâncați, nu beți, nu fumați la locul de muncă. Măinile și/sau fața trebuie să fie spălate înaintea pauzelor și la sfârșitul programului de lucru. Păstrați separat îmbrăcămintea de lucru.

**SECȚIUNEA 9: Proprietati fizice si chimice****9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază**

Stare a materiei:	lichid	
Forma:	lichid	
Culoare:	incolor pana la rosiatic	
Miros:	înțepător	
Pragul de acceptare a mirosului:	Nedeterminat din cauza potentialului risc pentru sanatate la inhalare	
Punct de topire:	-18,2 °C	
interval de fierbere:	107 - 117 °C	(DIN 53171)
Inflamabilitate (capacitate de a se aprinde):	Lichid si vapori inflamabili.	(derivat din punctul de aprindere-fierber)
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:	55,5 °C	(DIN 51755)
Temperatura de auto-aprindere:	515 °C	
Descompunere termică:	Nu exista date disponibile.	
Informație despre acid formic ... %		
Descompunere termică:	350 °C, > 150 kJ/kg (DSC (DIN 51007))	
Informație despre acid propionic ... %		
Descompunere termică:	(DSC (DIN 51007))	
	Nu exista descompunere termica in intervalul de temperatura mentionat Substanta nu se auto-descompune.	
-----		
Valoare de pH:	1,5 - 1,9 (100 g/l)	
Vâscozitate, cinematică:	1,61 mm <sup>2</sup> /s (20 °C) calculat	(calculat (de la vâscozitatea dinamica))
Vâscozitate, dinamică:	cca. 1,86 mPa.s (20 °C)	
Solubilitate în apă:	complet solubil	



BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.  
 Data calendaristică / Revizuit în data de: 10.11.2022 Versiune: 5.0  
 Data versiunii anterioare: 28.06.2021 Versiunea anterioara: 4.0  
 Data calendaristică / Prima versiune: 12.02.2014  
 Produs: **Lupro-Cid®**

(ID Nr. 30041101/SDS\_GEN\_RO/RO)

Data de imprimare 10.10.2025

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

Nu se aplica pentru amestecuri.

Informație despre acid formic ... %

Coeficient de repartiție n-octanol/apă (log Kow): -2,1 (Directiva 92/69/CEE, A.8)

(23 °C; Valoare de pH: 7,0)

-1,9

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

(23 °C; Valoare de pH: 5,0)

-2,3

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

(23 °C; Valoare de pH: 9,0)

Informație despre acid propionic ... %

Coeficient de repartiție n-octanol/apă (log Kow): 0,33 (măsurat)

Bibliografie.

-----  
Presiune de vapori:

24 hPa

(20 °C)

Densitate:

cca. 1,15 g/cm<sup>3</sup>

(20 °C)

Densitatea relativă a vaporilor (aer): &gt; 1

(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.

Proprietati oxidante

Proprietăți comburante: Datorita structurii sale, produsul este  
 clasificat ca necomburant (nu  
 intretine combustia).  
 Produsul nu a fost testat. Informațiile derivă din proprietățile  
 componentelor individuali.

Coroziunea metalelor

In prezenta apei sau a umiditatii nu este exclusa o coroziune a  
 metalului.

- Produsul nu a fost testat. Indicatiile deriva din substante/produse cu structura sau compozitie  
 similara.

**Alte caracteristici de siguranță**

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: 10.11.2022 Versiune: 5.0  
Data versiunii anterioare: 28.06.2021 Versiunea anterioara: 4.0  
Data calendaristică / Prima versiune: 12.02.2014  
Produs: **Lupro-Cid®**

(ID Nr. 30041101/SDS\_GEN\_RO/RO)

Data de imprimare 10.10.2025

## 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:	În prezenta apei sau a umidității nu este exclusă o coroziune a metalului. Produsul nu a fost testat. Indicațiile deriva din substanțe/produse cu structură sau compoziție similară.
-----------------------	--

### 10.2. Stabilitate chimică

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

### 10.3. Reacții periculoase posibile

Reacții cu alcalii. Reacție exotermă

### 10.4. Condiții de evitat

A se evita orice sursă de aprindere: căldura, scantei, flacăra deschisă. Vezi Fisa de Siguranță secțiunea 7 - Manipulare și Depozitare.

### 10.5. Materiale incompatibile

Substanțe de evitat:  
baze

### 10.6. Produse 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: Informații toxicologice

### 11.1. Informații privind clasele de pericol după cum au fost definite în Regulamentul (CE) nr. 1272/2008

#### Toxicitate acută

Evaluarea toxicității acute:  
De toxicitate moderată după inhalare pe termen scurt De toxicitate moderată după o singură ingerare.

Informație despre acid formic ... %

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.  
 Data calendaristică / Revizuit în data de: 10.11.2022 Versiune: 5.0  
 Data versiunii anterioare: 28.06.2021 Versiunea anterioara: 4.0  
 Data calendaristică / Prima versiune: 12.02.2014  
 Produs: **Lupro-Cid®**

(ID Nr. 30041101/SDS\_GEN\_RO/RO)

Data de imprimare 10.10.2025

*Date experimentale/date calculate:**LD50 șobolan (oral): 730 mg/kg (OCDE, Directiva 401)**Informație despre acid propionic ... %**Date experimentale/date calculate:**LD50 șobolan (oral): 3.455 mg/kg (similar directivei OECD 401)**Informație despre acid formic ... %**Date experimentale/date calculate:**LC50 șobolan (prin inhalarea): 7,85 mg/l 4 h (Test-BASF)**Vaporii au fost testati.**Informație despre acid propionic ... %**Date experimentale/date calculate:**LC50 șobolan (prin inhalarea): > 19,7 mg/l 1 h (OECD, Directiva 403)**Vaporii au fost testati.**CLO șobolan (prin inhalarea): 24,4 mg/l 8 h (IRT)**Bibliografie. La studiile pe animale nu a existat mortalitate in cadrul timpului de expunere dat .**Vaporii au fost testati.**Informație despre acid propionic ... %**Date experimentale/date calculate:**LD50 șobolan (dermal): 3.235 mg/kg (similar cu indrumarul OECD)*

### Iritare

*Evaluarea efectelor iritante:***Iritant!** Daunator pentru piele si ochi. Poate provoca leziuni severe ochilor.

### Sensibilizarea cailor respiratorii/a pielii

*Evaluare efectului sensibilizant:**Nu au fost observate efecte de sensibilizare a pielii, în studii pe animale.**Informație despre acid formic ... %**Date experimentale/date calculate:**Test Buehler cobai: ne sensibilizant (OCDE, Directiva 406)**Informație despre acid propionic ... %**Date experimentale/date calculate:**Teste de maximizare la cobai cobai: ne sensibilizant (similar directivei OECD 406)**Produsul nu a fost testat. Indicatiile deriva din substante/produse cu structura sau compozitie similara.*

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.  
 Data calendaristică / Revizuit în data de: 10.11.2022 Versiune: 5.0  
 Data versiunii anterioare: 28.06.2021 Versiunea anterioara: 4.0  
 Data calendaristică / Prima versiune: 12.02.2014  
 Produs: **Lupro-Cid®**

(ID Nr. 30041101/SDS\_GEN\_RO/RO)

Data de imprimare 10.10.2025

#### Mutagenitatea celulei germinative

Apreciere privind apariția mutațiilor genetice:  
 Nu au fost constatate efecte mutagene in diferitele teste pe bacterii si celule de mamifere

*Informație despre acid formic ... %*

*Apreciere privind apariția mutațiilor genetice:*

*Nu au fost constatate efecte mutagene in diferitele teste pe bacterii si celule de mamifere In urma testelor pe insecte, nu a reiesit ca substanta este mutagenica.*

*Informație despre acid propionic ... %*

*Apreciere privind apariția mutațiilor genetice:*

*Substanta nu a dovedit proprietati mutagene pe bacterii. Substanta nu a prezentat efecte mutagene pe culturile de celule ale mamiferelor In studiile efectuate pe animale substanta nu a avut efecte mutagene. Produsul nu a fost complet testat. Datele au fost deduse partial de la produsele cu structura sau compozitie similara.*

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

Aprecierea producerii cancerului:  
 In studii pe animale pe termen lung, in care substanta a fost administrata in doze mari in hrana, nu s-au observat efecte carcinogenice.

*Informație despre acid formic ... %*

*Aprecierea producerii cancerului:*

*In testările pe termen lung pe soareci si sobolani, substanta administrata in hrana nu s-a dovedit cancerogena. Produsul nu a fost testat. Indicatiile deriva din substante/produse cu structura sau compozitie similara.*

*Informație despre acid propionic ... %*

*Aprecierea producerii cancerului:*

*In studii pe animale pe termen lung, in care substanta a fost administrata in doze mari in hrana, nu s-au observat efecte carcinogenice.*

#### Toxicitate la reproducere

Aprecierea toxicității asupra reproducerii:  
 Testările pe animale nu au relevat nici un efect asupra fertilitatii

*Informație despre acid formic ... %*

*Aprecierea toxicității asupra reproducerii:*

*Testările pe animale nu au relevat nici un efect asupra fertilitatii Produsul nu a fost testat. Indicatiile deriva din substante/produse cu structura sau compozitie similara.*

*Informație despre acid propionic ... %*

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.  
 Data calendaristică / Revizuit în data de: 10.11.2022 Versiune: 5.0  
 Data versiunii anterioare: 28.06.2021 Versiunea anterioara: 4.0  
 Data calendaristică / Prima versiune: 12.02.2014  
 Produs: **Lupro-Cid®**

(ID Nr. 30041101/SDS\_GEN\_RO/RO)

Data de imprimare 10.10.2025

*Aprecierea toxicității asupra reproducerii:*

*Nu exista date disponibile. Studiu nejustificat din punct de vedere stiintific*

#### Toxicitate pentru dezvoltare

Evaluarea capacității teratogene (de a produce malformații):  
 testările pe animale nu au relevat nici un efect embritoxic

*Informație despre acid formic ... %*

*Evaluarea capacității teratogene (de a produce malformații):  
 testările pe animale nu au relevat nici un efect embritoxic Produsul nu a fost testat. Indicațiile deriva  
 din substante/produse cu structura sau compozitie similara.*

*Informație despre acid propionic ... %*

*Evaluarea capacității teratogene (de a produce malformații):  
 testările pe animale nu au relevat nici un efect embritoxic Produsul nu a fost testat. Indicațiile deriva  
 din substante/produse cu structura sau compozitie similara.*

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

Evaluare simpla STOT (Toxicitate specifica pentru Organe Tinta):  
 Poate avea efecte iritante asupra cailor respiratorii.

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

Evaluarea toxicității după administrare repetată:  
 Conform datelor avute la dispozitie, criteriile de clasificare nu sunt indeplinite.

*Informație despre acid formic ... %*

*Evaluarea toxicității după administrare repetată:  
 Nu a fost observat niciun efect de organo-toxicitate specifica a substantei dupa o administrare  
 repetata pe animale. Produsul nu a fost testat. Indicațiile deriva din substante/produse cu structura  
 sau compozitie similara.*

*Informație despre acid propionic ... %*

*Evaluarea toxicității după administrare repetată:  
 Nu a fost observat niciun efect de organo-toxicitate specifica a substantei dupa o administrare  
 repetata pe animale. Chiar si dupa administrari repetate, efectul principal este corозиunea .*

#### Pericol de aspiratie

Nu este de asteptat niciun pericol de aspiratie.

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.  
Data calendaristică / Revizuit în data de: 10.11.2022 Versiune: 5.0  
Data versiunii anterioare: 28.06.2021 Versiunea anterioara: 4.0  
Data calendaristică / Prima versiune: 12.02.2014  
Produs: **Lupro-Cid®**

(ID Nr. 30041101/SDS\_GEN\_RO/RO)

Data de imprimare 10.10.2025

### Efecte interactive

Nu exista date disponibile.

## **11.2. Informații privind alte pericole**

### Proprietăți de perturbator endocrin

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.

### Alte informații

Alte informații relevante privind toxicitatea

Produsul nu a fost testat. Informațiile derivă din proprietățile componentelor individuali.

---

## **SECȚIUNEA 12: Informatii ecologice**

### **12.1. Toxicitate**

Evaluarea toxicității acvatice:

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.  
Produsul poate duce la variatii ale pH-ului.

*Informație despreacid formic ... %*

*Toxicitate la pește:*

*LC50 (96 h) 130 mg/l, Brachydanio rerio (OCDE 203/ ISO 7346/ 92/69/CEE, C.1, static)*

*Produsul nu a fost testat. Indicatiile deriva din substante/produse cu structura sau compozitie similara.*

*Informație despreacid propionic ... %*

*Toxicitate la pește:*

*LC50 (96 h) > 10.000 mg/l, Leuciscus idus (DIN 38412 partea 15, static)*

*Produsul nu a fost testat. Indicatiile deriva din substante/produse cu structura sau compozitie similara.*

-----

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.  
Data calendaristică / Revizuit în data de: 10.11.2022 Versiune: 5.0  
Data versiunii anterioare: 28.06.2021 Versiunea anterioara: 4.0  
Data calendaristică / Prima versiune: 12.02.2014  
Produs: **Lupro-Cid®**

(ID Nr. 30041101/SDS\_GEN\_RO/RO)

Data de imprimare 10.10.2025

*Informație despreacid formic ... %**Nevertebrate acvatice:**EC50 (48 h) 365 mg/l, Daphnia magna (OECD-directiva 202, static)**Produsul nu a fost testat. Indicațiile deriva din substanțe/produse cu structură sau compoziție similară. Declarația efectului toxic este legată de concentrația determinată analitic.**Informație despreacid propionic ... %**Nevertebrate acvatice:**EC50 (48 h) > 500 mg/l, Daphnia magna (Directiva 84/449/CEE, static)**Produsul nu a fost testat. Indicațiile deriva din substanțe/produse cu structură sau compoziție similară.**Informație despreacid formic ... %**Plante acvatice:**EC50 (72 h) 1.240 mg/l (rata de creștere), Selenastrum capricornutum (Directiva 201 a OECD, static)**Produsul nu a fost testat. Indicațiile deriva din substanțe/produse cu structură sau compoziție similară.**EC50 (72 h) 32,64 mg/l (rata de creștere), Scenedesmus suspicatus (DIN 38412 capitol 9, static)  
Amănuntele legate de efectul toxic se raportează la concentrația nominală. Produsul va produce modificări ale pH-ului în sistemul de testare. Rezultatul se referă la o probă ne-neutralizată.**Informație despreacid propionic ... %**Plante acvatice:**EC50 (72 h) > 500 mg/l (biomasa), Scenedesmus suspicatus (Directiva 201 a OECD, static)**Produsul nu a fost testat. Indicațiile deriva din substanțe/produse cu structură sau compoziție similară.**Informație despreacid formic ... %**Microorganisme:**EC10 (13 d) 72 mg/l, namol biologic activ, comun, neadaptat. (la altele, aerobice)**Informație despreacid propionic ... %**Microorganisme:**EC20 (30 min) 500 - 1.040 mg/l, Namol acriv, menajer (DIN EN ISO 8192, acvatic)**Produsul nu a fost testat. Indicațiile deriva din substanțe/produse cu structură sau compoziție similară.**Evaluarea toxicității terestre:**Nu există date disponibile.**Informație despreacid propionic ... %**Plante terestre:**EC50 (3 d) 125,8 mg/l 188,7 mg/kg, Lactuca sativa**Bibliografie.*

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.  
Data calendaristică / Revizuit în data de: 10.11.2022 Versiune: 5.0  
Data versiunii anterioare: 28.06.2021 Versiunea anterioara: 4.0  
Data calendaristică / Prima versiune: 12.02.2014  
Produs: **Lupro-Cid®**

(ID Nr. 30041101/SDS\_GEN\_RO/RO)

Data de imprimare 10.10.2025

## 12.2. Persistență și degradabilitate

Evaluarea biodegradabilității și a eliminării (H<sub>2</sub>O):  
Usor biodegradabil (conform criteriilor OECD).

*Informație despre acid formic ... %*

*Informații privind eliminarea:*

*100 % reducere DOC (carbon organic dizolvat) (9 d) (OCDE 301E/92/69/EEC, C.4-B) (aerobic, scurgerea unei statii de epurare comunale)*

*Informație despre acid propionic ... %*

*Informații privind eliminarea:*

*cca. 74 % BSB al ThSB (30 d) (la altele) (aerobic, namol activ , menajer)*

-----

## 12.3. Potențial de bioacumulare

Evaluarea potentialului de bioacumulare:  
Nu este de așteptat o acumulare semnificativa in organisme.

## 12.4. Mobilitate în sol

Evaluarea transportului între compartimentele de mediu:  
Volatilitate: Materialul nu se evaporă în atmosfera de la suprafața apei  
Adsorbție în sol: Nu este de așteptat o adsorbție în faza solidă de sol.

## 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 conține nicio substanță care să corespundă criteriilor PBT (persistent/bioacumulativ/toxic) sau vPvB (foarte persistent/foarte bioacumulativ). Autoclasificare

## 12.6. Proprietăți de perturbator endocrin

Produsul nu conține nicio substanță peste limitele legale indicate în lista stabilită conform Art 59(1) din Regulamentul (CE) nr 1907/2006 pentru substanțele care au proprietăți care afectează sistemul endocrin sau care au fost identificate ca având proprietăți care afectează sistemul endocrin conform criteriilor prevăzute în Regulamentul Comisiei Delegate (UE) 2017/2100 sau în Regulamentul Comisiei (EU) 2018/605.

## 12.7. Alte efecte adverse

Produsul nu conține nicio substanță din cele listate în Regulamentul (CE) 1005/2009 referitor la substanțe care afectează 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: 10.11.2022 Versiune: 5.0  
Data versiunii anterioare: 28.06.2021 Versiunea anterioara: 4.0  
Data calendaristică / Prima versiune: 12.02.2014  
Produs: **Lupro-Cid®**

(ID Nr. 30041101/SDS\_GEN\_RO/RO)

Data de imprimare 10.10.2025

## 12.8. Indicații adiționale

Observații complementare: repartiție și subzistență:  
Produsul nu a fost testat. Afirmatiile referitoare la comportamentul produsului in mediul inconjurator au fost deduse din proprietatile fiecarui component.

Alte informații despre ecotoxicitate:  
Produsul nu a fost testat. Informațiile derivă din proprietățile componentelor individuali.

## SECȚIUNEA 13: Consideratii privind eliminarea

### 13.1. Metode de tratare a deșeurilor

Trebuie avute in vedere prevederile legislatiei nationale si locale.

Legislatia nationala privind eliminarea deșeurilor:  
HG 349/2005 privind depozitarea deșeurilor  
HG 856/ 2002 privind evidenta gestiunii deșeurilor si pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase.  
OUG 92/ 2021 privind regimul deșeurilor

## SECȚIUNEA 14: Informatii referitoare la transport

### Transport rutier

#### ADR

Numar ONU sau numar de identificare:	UN2920
Denumirea corectă ONU pentru expediție:	CORROSIVE LIQUID, FLAMMABLE, N.O.S. (ACID FORMIC, ACID PROPIONIC)
Clasa (clasele) de pericol pentru transport:	8, 3
Grupa de ambalaj:	II
Pericole pentru mediul inconjurator:	nu
Precautii speciale pentru utilizatori:	Cod de restrictie in tunel: D/E

#### RID

Numar ONU sau numar de identificare:	UN2920
Denumirea corectă ONU pentru expediție:	CORROSIVE LIQUID, FLAMMABLE, N.O.S. (ACID FORMIC, ACID PROPIONIC)

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.  
 Data calendaristică / Revizuit în data de: 10.11.2022 Versiune: 5.0  
 Data versiunii anterioare: 28.06.2021 Versiunea anterioara: 4.0  
 Data calendaristică / Prima versiune: 12.02.2014  
 Produs: **Lupro-Cid®**

(ID Nr. 30041101/SDS\_GEN\_RO/RO)

Data de imprimare 10.10.2025

Clasa (clasele) de pericol pentru transport:	8, 3
Grupa de ambalaj:	II
Pericole pentru mediul inconjurator:	nu
Precautii speciale pentru utilizatori:	Nu se cunoaște

**Transportul fluvial**

ADN

Numar ONU sau numar de identificare:	UN2920
Denumirea corectă ONU pentru expediție:	CORROSIVE LIQUID, FLAMMABLE, N.O.S. (ACID FORMIC, ACID PROPIONIC)
Clasa (clasele) de pericol pentru transport:	8, 3
Grupa de ambalaj:	II
Pericole pentru mediul inconjurator:	nu
Precautii speciale pentru utilizatori:	Nu se cunoaște

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

**Transport maritim**

IMDG

Numar ONU sau numar de identificare:	UN 2920
Denumirea corectă ONU pentru expediție:	CORROSIVE LIQUID, FLAMMABLE, N.O.S. (ACID FORMIC, ACID PROPIONIC)
Clasa (clasele) de pericol pentru transport:	8, 3
Grupa de ambalaj:	II
Pericole pentru mediul inconjurator:	nu Poluant marin: NU
Precautii speciale pentru utilizatori:	EmS: F-E; S-C

**Sea transport**

IMDG

UN number or ID number:	UN 2920
UN proper shipping name:	CORROSIVE LIQUID, FLAMMABLE, N.O.S. (FORMIC ACID, PROPIONIC ACID)
Transport hazard class(es):	8, 3
Packing group:	II
Environmental hazards:	no Marine pollutant: NO
Special precautions for user:	EmS: F-E; S-C

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.  
 Data calendaristică / Revizuit în data de: 10.11.2022 Versiune: 5.0  
 Data versiunii anterioare: 28.06.2021 Versiunea anterioara: 4.0  
 Data calendaristică / Prima versiune: 12.02.2014  
 Produs: **Lupro-Cid®**

(ID Nr. 30041101/SDS\_GEN\_RO/RO)

Data de imprimare 10.10.2025

**Transport aerian**

IATA/ICAO

Numar ONU sau numar de identificare: UN 2920  
 Denumirea corectă ONU pentru expediție: CORROSIVE LIQUID, FLAMMABLE, N.O.S. (ACID FORMIC, ACID PROPIONIC)  
 Clasa (clasele) de pericol pentru transport: 8, 3  
 Grupa de ambalaj: II  
 Pericole pentru mediul inconjurator: Nu este necesar niciun marcaj ca periculos pentru mediul inconjurator.  
 Precautii speciale pentru utilizatori: Nu se cunoaște

**Air transport**

IATA/ICAO

UN number or ID number: UN 2920  
 UN proper shipping name: CORROSIVE LIQUID, FLAMMABLE, N.O.S. (FORMIC ACID, PROPIONIC ACID)  
 Transport hazard class(es): 8, 3  
 Packing group: II  
 Environmental hazards: No Mark as dangerous for the environment is needed  
 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****Maritime transport in bulk according**

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.  
 Data calendaristică / Revizuit în data de: 10.11.2022 Versiune: 5.0  
 Data versiunii anterioare: 28.06.2021 Versiunea anterioara: 4.0  
 Data calendaristică / Prima versiune: 12.02.2014  
 Produs: **Lupro-Cid®**

(ID Nr. 30041101/SDS\_GEN\_RO/RO)

Data de imprimare 10.10.2025

**instrumentelor IMO****to IMO instruments**

Transportul maritim tip vrac nu este prevazut.

Maritime transport in bulk is not intended.

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

Anexa XVII la Regulamentul (CE) nr. 1907/2006: Număr din listă: 40, 3, 75

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

Numar de lista in regulament: P5c

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**

Evaluarea privind utilizarea in siguranta s-a facut pentru amestec iar rezultatul este prezentat in sectiunile 7 si 8 ale fisei cu date de securitate.

**SECȚIUNEA 16: Alte informații**

Evaluarea clasei de pericol conform criteriilor GHS ale UN (versiunea cea mai recenta)

Flam. Liq. 3  
 Acute Tox. 4 (oral)  
 Acute Tox. 4 (Inhalare - vapori)  
 Acute Tox. 5 (dermic)  
 Skin Corr./Irrit. 1B  
 Eye Dam./Irrit. 1  
 STOT SE 3 (iritant pentru aparatul respirator.)

Informatii privind intentia preconizata de utilizarea: Aceasta cuprinde domeniile de utilizare numite si recomandate. A se consulta producatorul referitor la orice intentie de a folosi produsul, altfel decit indicat Masurile corespunzatoare de protectie trebuie respectate.

Flam. Liq.	Lichide inflamabile
Acute Tox.	Toxicitate acuta
Skin Corr./Irrit.	Coroziune /iritatia pielii
Eye Dam./Irrit.	Leziuni oculare grave/iritare oculara
STOT SE	Toxicitate specifica pentru organe tinta (expunere unica)
H226	Lichid si vapori inflamabili.
H314	Provoacă arsuri graveale pielii și lezarea ochilor.

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.  
 Data calendaristică / Revizuit în data de: 10.11.2022 Versiune: 5.0  
 Data versiunii anterioare: 28.06.2021 Versiunea anterioara: 4.0  
 Data calendaristică / Prima versiune: 12.02.2014  
 Produs: **Lupro-Cid®**

(ID Nr. 30041101/SDS\_GEN\_RO/RO)

Data de imprimare 10.10.2025

H335	Poate provoca iritarea căilor respiratorii.
H302 + H332	Nociv în caz de înghițire sau inhalare
H331	Toxic în caz de inhalare.
H302	Nociv în caz de înghițire.
EUH071	Corosiv pentru căile respiratorii.

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.