Fișă cu date de securitate
în conformitate cu Regulamentul REACH (CE) 1907/2006
modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

Data emiterii: 19.01.2026 *Versiunea numărul 5 (înlocuiește versiunea 4)* *Revizuire: 19.01.2026*

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

1.1 Identificatorul produsului
Denumirea comercială: ***BONACA***
Formulă: *Concentrat emulsificabil - EC*
Substanță activă: *Fluroxipir-metil*
Număr CAS: *Fluroxipir-meptil 81406-37-3 (Fluroxipir 69377-81-7)*
Număr EINECS: *Fluroxipir-meptil 279-752-9*
UFI: *YUD5-UHX0-S30D-03VE*
1.2 Utilizări relevante identificate ale substanței sau amestecului și utilizări contraindicate
Sector de utilizare *SU1 Agricultură, silvicultură, pescuit*
Categoria de produse *PC27 Produse de protecție a plantelor*
1.3 Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

Producător/furnizor:	***Distribuitor***
GALENIKA-FITOFARMACIJA a.d.	*SC Kwizda Agro Romania SRL*
Batajnicki drum bb	
11080 Belgrade	
tel: + 381 (11) 3072-301	*Park Avenue Office Building, Strada Emanoil Porumbaru Nr 93-95,*
fax: + 381 (11) 3072 310	*Sector 1, Bucuresti, Telefon: +40 372 08 97 00,*
e-mail: office@fitofarmacija.rs	Email: office@kwizda-agro.ro, CP 011442,

1.4 Numărul de telefon de urgență:
Centrul de informații privind intoxicările: Spitalul Clinic de Urgență București, Nr. Tel. apelabil permanent: +40 21 599 23 00, interior 291 sau Spitalul Clinic Județean de Urgență Târgu Mureș, Tel. Direct: +40 26 521 01 10; Tel. Centrală: +40 372 653 100; +40 372 683 700; +40 265 212 111.

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

2.1 Clasificarea substanței sau a amestecului
2.2 Clasificare în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008

Piele Corr. 1B	*H314 Provoacă arsuri grave ale pielii și leziuni oculare.*
Eye Dam. 1	*H318 Provoacă leziuni oculare grave.*
STOT SE 3	*H336 Poate provoca somnolență sau amețeli.*
Asp. Tox. 1	*H304 Poate fi fatal dacă este înghițit și pătrunde în căile respiratorii.*

Acvatic cronic 2 H411 Toxic pentru viața acvatică cu efecte de lungă durată.
2.3 Elemente de etichetare
Etichetare în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008
Produsul este clasificat și etichetat în conformitate cu Regulamentul CLP.
Pictograme de pericol

Cuvânt de avertizare *Pericol*

Componente ale etichetării care determină pericolul:
Hidrocarburi, C10, aromatice, <1% naftalină
Fraze de pericol
H314 Provoacă arsuri grave ale pielii și leziuni oculare.
H336 Poate provoca somnolență sau amețeli.
H304 Poate fi fatal dacă este înghițit și pătrunde în căile respiratorii.

(Continuare la pagina 2)

Fișă cu date de securitate
în conformitate cu Regulamentul REACH (CE) 1907/2006
modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

Data emiterii: 19.01.2026 *Versiunea numărul 5 (înlocuiește versiunea* *Revizuire: 19.01.2026*

Denumire comercială: BONACA

(continuare de la pagina 1)

H411 Toxic pentru viața acvatică, cu efecte de lungă durată.
Fraze de precauție
P273 Evitați eliberarea în mediu.
P280 Purtați mănuși/ îmbrăcăminte de protecție/ protecție pentru ochi/ pentru față/ protecție auditivă.
P301+P310 ÎN CAZ DE ÎNGHIȚIRE: Sunați imediat la un CENTRU DE INTOXICARE / medic.
P331 NU provocați vărsături.
P303+P361+P353 ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA (sau părul): Scoateți imediat toate hainele contaminate. Clătiți pielea cu apă [sau duș].
P305+P351+P338 ÎN CAZ DE CONTACT CU OCHII: Clătiți cu precauție cu apă timp de câteva minute. Îndepărtați lentilele de contact, dacă sunt prezente și ușor de făcut. Continuați clătirea.
P391 Colectați scurgerile.
P501 Eliminați conținutul/recipientul în conformitate cu reglementările locale/ regionale/ naționale/ internaționale.
Informații suplimentare:
EUH401 Pentru a evita riscurile pentru sănătatea umană și pentru mediu, respectați instrucțiunile de utilizare.
Fraze standard pentru măsurile de precauție
SP1 Nu contaminați apa cu produsul sau cu recipientul acestuia. Nu curățați echipamentul de aplicare în apropierea apelor de suprafață / Evitați contaminarea prin canalizările din curți și drumuri.
2.3 Alte pericole
Rezultatele evaluării PBT și vPvB
PBT: *Nu se aplică.*
vPvB: *Nu se aplică.*

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind ingredientele

3.1 Caracterizare chimică: Substanță *Nu se aplică.*
3.2 Amestecuri

Componente periculoase:		
Număr CE: 918-811-1	*Hidrocarburi, C10, aromatice, <1% naftalină* *Asp. Tox. 1, H304; Acvatic cronic 2, H411; STOT SE 3, H336*	*30-50%*
CAS: 81406-37-3 *EINECS: 279-752-9* *Număr index: 607-272-00-5*	*Fluoroxipiper-metil* *Acut acvatic 1, H400; Cronic acvatic 1, H410*	*36%*
CAS: 2687-94-7 *ELINCS: 403-700-8* *Număr index: 613-098-00-0*	*1-octil-2-pirrolidonă* *Iritant piele 1B, H314; Acvatic cronic 2, H411*	*2,5-10%*
Număr CE: 932-231-6	*Acid benzensulfonic, derivați alchilici mono C10-13 liniari, calciu sare* *Nociv pentru ochi 1, H318; Iritant pentru piele 2, H315; Acvatic cronic 3, H412*	*< 3%*
CAS: 66467-20-7	*Oleil amină etoxilată, sare dodecilbenzensulfonică* *Nociv pentru ochi 1, H318; Acvatic cronic 2, H411; Acute Tox. 4, H302; Iritant pentru piele 2, H315* *ATE: LD50 oral: 500 mg/kg*	*< 2,5%*
CAS: 78-83-1 *EINECS: 201-148-0* *Număr index: 603-108-00-1*	*izobutanol* *Flam. Liq. 3, H226; Iritant pentru ochi 1, H318; Iritant pentru piele 2, H315; STOT SE 3, H335; STOT SE 3, H336*	*< 2%*

(continuare la pagina 3)

Fișă cu date de securitate
în conformitate cu Regulamentul REACH (CE) 1907/2006
modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

Data emiterii: 19.01.2026 *Versiunea numărul 5 (înlocuiește versiunea 4)* *Revizuire: 19.01.2026*

Denumire comercială: BONACA

(Continuare de la pagina 2)

CAS: 91-20-3 EINECS: 202-049-5 Număr index: 601-052-00-2	Naftalină Carc. 2, H351; Acvatic acut 1, H400; Acvatic cronic 1, H410; Acut Tox. 4, H302	< 1%

Informații suplimentare: Pentru formularea frazelor de pericol enumerate, consultați secțiunea 16.

SECȚIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor

4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor
Informații generale:
Aveți la dumneavoastră recipientul produsului, eticheta sau fișa cu date de securitate atunci când apelați un centru de control al otrăvirii sau un medic.
După inhalare:
Aduceți aer proaspăt. Dacă este necesar, asigurați respirația artificială. Mențineți pacientul cald. Consultați medicul dacă simptomele persistă.
După contact cu pielea:
Îndepărtați hainele și încălțămintea contaminate. Spălați zona afectată cu apă din abundență. Solicitați asistență medicală dacă este necesar. Spălați hainele contaminate înainte de următoarea utilizare.
Spălați bine pielea cu săpun blând și multă apă timp de cel puțin 15 minute.
După contactul cu ochii:
Țineți ochii deschiși și clătiți încet și ușor cu apă timp de 15-20 de minute. Îndepărtați lenjeria de contact, dacă există, după primele 5 minute, apoi continuați să clătiți ochii. Sunați la un centru de control al otrăvirii sau la medic pentru sfaturi privind tratamentul.
După înghițire: Nu provocați vărsături; apelați imediat la ajutor medical.
4.2 Cele mai importante simptome și efecte, atât acute, cât și întârziate
Din cauza posibilității de aspirație pulmonară, pot apărea tuse, sufocare, respirație rapidă și pneumonită chimică. Sunt posibile semne de toxicitate sistemică, de exemplu dureri de cap, confuzie și, în cazuri grave, tulburări de coordonare, aritmie, afectarea ficatului și a rinichilor, comă, stop respirator.
4.3 Indicarea oricărei atenții medicale imediate și a oricărui tratament special necesar
Nu există niciun antidot specific disponibil. Tratați simptomatic.
Funcțiile vitale de bază trebuie să fie asigurate și menținute. Tratamentul este simptomatic și de susținere. Centrul de control al otrăvirilor trebuie să propună antidotul specific.

SECȚIUNEA 5: Măsuri de stingere a incendiilor

5.1 Mijloace de stingere
Agenți de stingere adecvați:
CO2, pulbere sau apă pulverizată. Stingeți incendiile mai mari cu apă pulverizată sau spumă rezistentă la alcool.
5.2 Pericole speciale generate de substanță sau amestec
Oxizi de azot (NOx)
Fluorură de hidrogen (HF)
Clorură de hidrogen (HCl)
Monoxid de carbon (CO)
Dioxid de carbon (CO_2)
5.3 Sfaturi pentru pompieri
Echipament de protecție: Purtați costum de protecție completă și dispozitiv autonom de protecție respiratorie.

(Continuare la pagina 4)

Fișă cu date de securitate
în conformitate cu Regulamentul REACH (CE) 1907/2006
modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

Data emiterii: 19.01.2026 *Versiunea numărul 5 (înlocuiește versiunea 4)* *Revizuire: 19.01.2026*

Denumire comercială: BONACA

(Continuare de la pagina 3)

Informații suplimentare
Aruncați resturile de incendiu și apa contaminată pentru stingerea incendiilor în conformitate cu reglementările oficiale.

SECȚIUNEA 6: Măsuri privind eliberarea accidentală

6.1 Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență
Păstrați departe de sursele de aprindere.
Evitați formarea de praf.
Purtați echipament de protecție. Țineți la distanță persoanele neprotejate.
Asigurați o ventilație adecvată
6.2 Precauții de mediu:
Nu permiteți ca produsul să ajungă în sistemul de canalizare sau în orice curs de apă.
Informați autoritățile competente în caz de infiltrare în cursul de apă sau în sistemul de canalizare.
Nu permiteți pătrunderea în canalizare/în apele de suprafață sau subterane.
6.3 Metode și materiale pentru reținere și curățare:
Absorbiți cu material care leagă lichidele (nisip, diatomit, lianți acizi, lianți universali, rumeguș).
6.4 Trimitere la alte secțiuni
A se vedea secțiunea 7 pentru informații privind manipularea în condiții de siguranță.
Consultați secțiunea 8 pentru informații privind echipamentul de protecție individuală.
A se vedea secțiunea 13 pentru informații privind eliminare.

SECȚIUNEA 7: Manipularea și depozitarea

7.1 Precauții pentru manipularea în siguranță
Păstrați recipientele bine închise.
Depozitați în locuri răcoroase și uscate, în recipiente bine închise.
Evitați contact cu pielea, ochii și îmbrăcămintea.
Informații privind protecția împotriva incendiilor - și exploziilor: *Nu sunt necesare măsuri speciale.*
7.2 Condiții pentru depozitarea în siguranță, inclusiv orice incompatibilități
Depozitare:
A se păstra într-un loc uscat și răcoros, în ambalajul original.
A se proteja de apă și umiditate.
Cerințe pe care trebuie să le îndeplinească spațiile de depozitare și recipientele: *A se depozita într-un loc răcoros și uscat, în ambalajul original.*
Informații privind depozitarea într-o instalație de depozitare comună: *Nu este necesar.*
Informații suplimentare privind condițiile de depozitare: *Păstrați recipientul bine închis.*
7.3 Utilizare(ări) finală(e) specifică(e) *Bonaca este produs de protecție a plantelor - erbicid.*

SECȚIUNEA 8: Controlul expunerii/protecția personală

8.1 Parametrii de control

Ingrediente cu valori limită care necesită monitorizare la locul de muncă:	
CAS: 91-20-3 Naftalină	
IOELV	*Valoare pe termen lung: 30 mg/m³, 10 ppm*

Informații suplimentare: *Au fost utilizate ca bază listele valabile în timpul fabricării.*
8.2 Controlul expunerii
Controale tehnice adecvate *Nu există date suplimentare; a se vedea secțiunea 7.*

(Continuare la pagina 5)

Fișă cu date de securitate
în conformitate cu Regulamentul REACH (CE) 1907/2006
modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

Data emiterii: 19.01.2026 *Versiunea numărul 5 (înlocuiește versiunea 4)* *Revizuire: 19.01.2026*

Denumire comercială: BONACA

(Continuare de la pagina 4)

Măsuri de protecție individuală, cum ar fi echipamentul individual de protecție
Măsuri generale de protecție și igienă:
Țineți departe de produsele alimentare, băuturi și furaje.
Îndepărtați imediat toate hainele murdare și contaminate.
Spălați mâinile înainte de pauze și la sfârșitul lucrului.
Evitați contactul cu ochii și pielea.
Protecție respiratorie:

Se recomandă un dispozitiv de protecție respiratorie adecvat.

Protecția mâinilor

Mănuși de protecție
Mănuși de protecție (EN 374).
Protecția ochilor/feței

Ochelari de protecție etanși

Protecție corporală: *Utilizați costum de protecție.*
Costum de protecție *Utilizați costum de protecție rezistent la substanțe chimice.*
Controlul expunerii mediului *Nu sunt necesare precauții speciale.*

*
SECȚIUNEA 9: Proprietăți fizice și chimice

9.1 Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Informații generale	
Stare fizică	*Lichid*
Culoare:	*Galben*
Miros:	
Pragul mirosului:	*Nedeterminat*
Punct de topire/punct de	*Nedeterminat*
Punctul de fierbere sau punctul inițial de fierbere și intervalul de	
Inflamabilitate	*Nedeterminat*
Limita inferioară și superioară a exploziei	
Inferioară:	*Nedeterminată.*
Superioară:	*Nedeterminată.*
Punct de aprindere:	*> 60 °C*
Temperatura de autoaprindere:	*Nedeterminată.*
Temperatura de descompunere:	*Nedeterminată.*
pH la 20 °C	*5,7-6,7*
Vâscozitate:	*Date care lipsesc.*
Vâscozitate cinematică	*Nu se aplică.*
Dinamică:	*Nu se aplică.*
Solubilitate	*Miscibil.*

(continuare la pagina 6)

Fișă cu date de securitate
în conformitate cu Regulamentul REACH (CE) 1907/2006
modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

Data emiterii: 19.01.2026 *Versiunea numărul 5 (înlocuiește versiunea 4)* *Revizuire: 19.01.2026*

Denumire comercială: BONACA

(Continuare de la pagina 5)

Coeficient de partiție n-octanol/apă (valoare log)	*Nedeterminat.*
Presiune de vapori:	*Nu se aplică*
Densitate și/sau densitate relativă	
Densitate la 20 °C:	*0,99-1,01 g/cm³*
Densitate relativă	*Nedeterminiat.*
Densitate de vapori	*Nu se aplică.*

9.2 Alte informații

Forma:	*Lichide*
Temperatura de aprindere:	*Produsul nu este autoaprinzător.*
Proprietăți explozive:	*Produsul nu prezintă un pericol de explozie.*
Conținutul de solvent:	
Proprietăți oxidante	*Nu este oxidant.*
Viteza de evaporare	*Nu se aplică.*

9.2.1. Informații cu privire la clasele de pericol fizic

Explozivi	
Gaze inflamabile	*Nu se aplică.*
Aerosoli	*Nu se aplică.*
Gaze oxidante	*Nu se aplică.*
Gaze sub presiune	*Nu se aplică.*
Lichide inflamabile	*Nu se aplică.*
Solide inflamabile	*Nu se aplică.*
Substanțe și amestecuri autoreactive	*Nu se aplică.*
Lichide piroforice	*Nu se aplică.*
Solide piroforice	*Nu se aplică.*
Substanțe și amestecuri autoîncălzitoare	*Nu se aplică.*
Substanțe și amestecuri care emit gaze inflamabile în	*Nu se aplică.*
contact cu apa	*Nu se aplică.*
Lichide oxidante	*Nu se aplică.*
Solide oxidante	*Nu se aplică.*
Peroxizi organici	*Nu se aplică.*
Corozivi pentru metale	*Nu se aplică.*
Explozivi desensibilizați	*Nu se aplică.*

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

10.1 Reactivitate *Nu există reacții periculoase atunci când este depozitat și manipulat în conformitate cu instrucțiunile.*
10.2 Stabilitate chimică *Stabil în condiții normale de manipulare și depozitare.*
Descompunere termică / condiții care trebuie evitate: *Nici o descompunere dacă se utilizează în conformitate cu specificațiile.*
10.3 Posibilitatea unor reacții periculoase *Nu se cunosc reacții periculoase.*
10.4 Condiții de evitat *Nu sunt disponibile alte informații relevante.*
10.5 Materiale incompatibile: *Nu sunt disponibile informații relevante suplimentare.*
10.6 Produse de descompunere periculoase:
Clorură de hidrogen (HCl)
Oxizi de azot
Fluorură de hidrogen

(continuare la pagina 7)

Fișă cu date de securitate
în conformitate cu Regulamentul REACH (CE) 1907/2006
modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

Data emiterii: 19.01.2026 *Versiunea numărul 5 (înlocuiește versiunea 4)* *Revizuire: 19.01.2026*

Denumire comercială: BONACA

(Continuare de la pagina 6)

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

11.1 Informații privind clasele de pericol, astfel cum sunt definite în Regulamentul (CE) nr. 1272/2008
Toxicitate acută Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Valori LD/LC50 relevante pentru clasificare:		
CAS: 81406-37-3 Fluoroxypyr-meptyl		
Oral	LD50	> 2000 mg/kg (șobolan)
Dermal	LD50	> 2000 mg/kg (șobolan)
Inhalativ	LC50/4 h	> 1 mg/l (șobolan)

Efect iritant primar:
Coroziune/iritare cutanată:
Provoacă arsuri grave ale pielii și leziuni oculare.
Leziuni oculare grave/iritare oculară:
Provoacă leziuni oculare grave.
Sensibilizare respiratorie sau cutanată: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
Mutagenitatea celulelor germinale Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
Carcinogenitate Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
Toxicitate pentru reproducere Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
STOT- expunere unică
Poate provoca somnolență sau amețeli.
STOT-expunere repetată Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
Pericol de aspirație
Poate fi fatal dacă este înghițit și pătrunde în căile respiratorii.
11.2 Informații privind alte pericole

Proprietăți de perturbare endocrină
Niciunul dintre ingrediente nu este enumerat.

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

12.1 Toxicitate

Toxicitate acvatică:	
CAS: 81406-37-3 Fluoroxypyr-meptyl	
EC50	0,208 mg/l (alge)
	> 0,183 mg/l (Daphnia magna)
CL50	> 0,225 mg/l (Oncorhynchus mykiss)

12.2 Persistență și degradabilitate Fluroxipir-metilul este nepersistent.
12.3 Potențial de bioacumulare Potențialul de bioconcentrare este scăzut (BCF < 100 sau Log Pow < 3).
12.4 Mobilitate în sol Fluroxipir-metil este relativ imobil în sol (Koc > 5000)
12.5 Rezultatele evaluării PBT și vPvB
PBT: Nu se aplică.
vPvB: Nu se aplică.
12.6 Proprietăți de perturbare a sistemului endocrin Pentru informații privind proprietățile de perturbare a sistemului endocrin, consultați secțiunea 11.

(Continuare la pagina 8)

Fișă cu date de securitate
în conformitate cu Regulamentul REACH (CE) 1907/2006
modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

Data emiterii: 19.01.2026 *Versiunea numărul 5 (înlocuiește versiunea 4)* *Revizuire: 19.01.2026*

Denumire comercială: BONACA

(Continuare de la pagina 7)

12.7 Alte efecte adverse

Efecte ecotoxice:		
CAS: 81406-37-3 Fluoroxypyr-meptyl		
Oral	LD50	> 2000 mg/kg (Bobwhite quail)

Observați

Toxicitate pentru albine:		
CAS: 81406-37-3 Fluoroxypyr-meptyl		
Oral	LD50	> 100 µg/ albină (Apis mellifera) (48 h)
Dermal	LD50	> 100 µg/apă (Apis mellifera) (48 h)

Informații ecologice suplimentare:
Note generale:
Nu permiteți ca produsul să ajungă în pânza freatică, în cursul de apă sau în sistemul de canalizare.
Pericol pentru apa potabilă dacă chiar și cantități mici se scurg în sol.
Foarte toxic pentru organismele acvatice

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

13.1 Metode de tratare a deșeurilor
Recomandare
Nu trebuie eliminat împreună cu gunoiul menajer. Nu permiteți ca produsul să ajungă în sistemul de canalizare.
Cheia de eliminare a deșeurilor:
02 01 08* deșeuri agrochimice cu conținut de substanțe periculoase
15 01 10* ambalaje cu conținut de reziduuri sau contaminate cu substanțe periculoase

Ambalaje necurățate:
Recomandare: Eliminarea trebuie să se facă în conformitate cu reglementările oficiale naționale.

SECȚIUNEA 14: Informații privind transportul

14.1 Numărul ONU sau numărul de identificare ADR/RID/ADN, IMDG, IATA	UN3082
14.2 Denumirea oficială de transport ONU ADR/RID/ADN, IMDG, IATA	SUBSTANȚĂ PERICULOASĂ PENTRU MEDIU, LICHIDĂ, N.O.S. (Hidrocarburi, C10, aromatice, <1% naftalină, Fluoroxypyr-meptyl)
14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport ADR/RID/ADN	

Clasa	9 Substanțe și articole periculoase diverse.

(Continuare la pagina 9)

Fișă cu date de securitate
în conformitate cu Regulamentul REACH (CE) 1907/2006
modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

Data emiterii: 19.01.2026 *Versiunea numărul 5 (înlocuiește versiunea 4)* *Revizuire: 19.01.2026*

Denumire comercială: BONACA

(Continuare de la pagina 8)

Etichetă IMDG,	*9*
IATA	

Clasa Etichetă	*9 Substanțe și articole periculoase diverse. 9*
14.4 Grup de ambalare	
ADR/RID/ADN, IMDG, IATA	
14.5 Pericole pentru mediu:	*III* *Produsul conține substanțe periculoase pentru mediu: Fluoroxypyr-meptyl, Hidrocarburi, C10, aromatice, <1% naftalină*
Poluant marin:	*Simbol (pește și copac)*
Marcaj special (IATA):	*Simbol (pește și copac)*
14.6 Precauții speciale pentru utilizator	*Avertisment: Diverse substanțe și articole periculoase.*
Număr de identificare a pericolului (cod Kemler):	*90*
Număr EMS:	*F-A,S-F*
14.7 Transport maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI	*Nu se aplică.*
Transport/Informații suplimentare:	
ADR/RID/ADN	*Scutit de ADR + LQ (UN3077 + 3082 clasa 9) în conformitate cu dispoziția suplimentară ADR SV375 începând cu 01.01.15. „375. Aceste substanțe, atunci când sunt transportate în ambalaje simple sau combinate care conțin o cantitate netă per ambalaj simplu sau interior de 5 litri sau mai puțin pentru lichide, având o masă netă per ambalaj simplu sau interior de 5KG sau mai puțin pentru solide, nu sunt supuse niciunei alte dispoziții.”*
“Regulament model” al ONU:	*„Regulament model” al ONU: UN 3082 SUBSTANȚĂ PERICULOASĂ PENTRU MEDIU, LICHID, N.S.A. (HIDROCARBURI, C10, AROMATICE, <1% NAFTALINĂ, FLUOROXIPIR-METIL), 9, III UN 3082 SUBSTANȚĂ PERICULOASĂ PENTRU MEDIU, LICHIDĂ, N.S.A. (HIDROCARBURI, C10, AROMATICE,*

SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare

15.1 Reglementări/legislație privind siguranța, sănătatea și mediul specifice substanței sau amestecului
Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și a amestecurilor.
Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH).
REGULAMENTUL (CE) NR. 1907/2006 ANEXA XVII *Condiții de restricționare: 3*

DIRECTIVA 2011/65/UE privind restricțiile de utilizare a anumitor substanțe periculoase în echipamentele electrice și electronice - Anexa II
Niciunul dintre ingrediente nu este listat.

(continuare la pagina 10)

Fișă cu date de securitate
în conformitate cu Regulamentul REACH (CE) 1907/2006
modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

Data emiterii: 19.01.2026 *Versiunea numărul 5 (înlocuiește versiunea 4)* *Revizuire: 19.01.2026*

Denumire comercială: BONACA

(Continuare de la pagina 9)

15.2 Evaluarea securității chimice: *Nu a fost efectuată o evaluare a securității chimice.*

SECȚIUNEA 16: Alte informații

Aceste informații se bazează pe cunoștințele noastre actuale. Cu toate acestea, acestea nu constituie o garanție pentru nicio caracteristică specifică a produsului și nu stabilesc o relație contractuală valabilă din punct de vedere juridic.

Fraze de pericol:
H226 Lichid și vapori inflamabili.
H302 Nociv în caz de înghițire.
H304 Poate fi fatal dacă este înghițit și pătrunde în căile respiratorii.
H314 Provoacă arsuri grave ale pielii și leziuni oculare.
H315 Provoacă iritarea pielii.
H318 Provoacă leziuni oculare grave.
H335 Poate provoca iritații respiratorii.
H336 Poate provoca somnolență sau amețeli.
H351 Suspectat de a provoca cancer.
H400 Foarte toxic pentru viața acvatică.
H410 Foarte toxic pentru viața acvatică cu efecte de lungă durată.
H411 Toxic pentru viața acvatică cu efecte de lungă durată.
H412 Nociv pentru viața acvatică cu efecte de lungă durată.
Data versiunii anterioare: *27.03.2024*
Numărul versiunii anterioare: *4*
Abrevieri și acronime:
ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (Acordul european privind transportul rutier internațional al mărfurilor periculoase)
IMDG: Codul maritim internațional pentru mărfuri periculoase
IATA: Asociația Internațională de Transport Aerian
GHS: Sistemul global armonizat
EINECS: Inventarul European al Substanțelor Chimice Comerciale Existente
ELINCS: Lista europeană a substanțelor chimice notificate
CAS: Chemical Abstracts Service (divizie a American Chemical Society)
LC50: Concentrație letală, 50 la sută
LD50: Doza letală, 50 la sută
PBT: Persistent, Bioacumulativ și Toxic
vPvB: Foarte Persistent și Foarte Bioacumulativ
ATE: Valori estimate ale toxicității acute
Flam. Liq. 3: Lichide inflamabile - Categoria 3
Acute Tox. 4: Toxicitate acută - Categoria 4
Skin Corr. 1B: Corodarea/iritarea pielii - Categoria 1B
Skin Irrit. 2: Coroziune/iritare cutanată - Categoria 2
Eye Dam. 1: Leziuni oculare grave/iritare oculară - Categoria 1
Carc. 2: Carcinogenitate - Categoria 2
STOT SE 3: Toxicitate specifică asupra organelor țintă (expunere unică) - Categoria 3
Asp. Tox. 1: Pericol de aspirație - Categoria 1
Aquatic Acute 1: Periculos pentru mediul acvatic - pericol acvatic acut - Categoria 1
Aquatic Chronic 1: Periculos pentru mediul acvatic - pericol acvatic pe termen lung - Categoria 1
Aquatic Chronic 2: Periculos pentru mediul acvatic - pericol acvatic pe termen lung - Categoria 2
Aquatic Chronic 3: Periculos pentru mediul acvatic - pericol acvatic pe termen lung - Categoria 3

Subsemnata, Livia Dianu-Buja, interpret și traducător autorizat pentru limba engleză, în temeiul Autorizației 38742/2021, eliberată de Ministerul Justiției din România, certific exactitatea traducerii efectuate din limba ENGLEZĂ în limba ROMÂNĂ.

Traducător autorizat,