

Fișă cu date de securitate

Pagina: 1/17

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.
Data calendaristică / Revizuit în data de: 05.08.2023
Data versiunii anterioare: 25.08.2022
Data calendaristică / Prima versiune: 12.02.2004
Produs: **PVP-Iodine 30/06**

(ID Nr. 30034963/SDS_GEN_RO/RO)

Data de imprimare 12.10.2025

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

1.1. Element de identificare a produsului

PVP-Iodine 30/06

Denumire chimică: 2-Pyrrolidinone, 1-ethenyl-, homopolymer, compd. with iodine
Număr-CAS: 25655-41-8

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

Utilizari relevante identificate: ingredient activ farmaceutic

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: 05.08.2023 Versiune: 7.0
 Data versiunii anterioare: 25.08.2022 Versiunea anterioara: 6.0
 Data calendaristică / Prima versiune: 12.02.2004
 Produs: **PVP-Iodine 30/06**

(ID Nr. 30034963/SDS_GEN_RO/RO)

Data de imprimare 12.10.2025

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului

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

STOT RE 2	H373 Poate produce leziuni organelor dupa expunere prelungita sau repetata.
Aquatic Chronic 2	H411 Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
Eye Dam. 1	H318 Provoacă leziuni oculare grave.
Skin Irrit. 2	H315 Provoacă iritarea pielii.

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:

H318	Provoacă leziuni oculare grave.
H315	Provoacă iritarea pielii.
H373	Poate produce leziuni organelor dupa expunere prelungita sau repetata.
H411	Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Fraze de precauție (Prevenire):

P280	Purtați manșuri de protecție și echipament de protecție pentru ochi sau față.
P273	Evitați dispersarea în mediu.
P260	Nu inspirați praful.

Fraze de precauție (Intervenție):

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.
P310	Sunați imediat la un CENTRU DE ÎN FORMARE TOXICOLOGICĂ sau un medic.

Fraze de precauție (Eliminare):

P501	Eliminați conținutul și recipientul la un centru de eliminare a deșeurilor periculoase sau speciale.
------	--

2.3. Alte pericole

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

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

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.
 Data calendaristică / Revizuit în data de: 05.08.2023 Versiune: 7.0
 Data versiunii anterioare: 25.08.2022 Versiunea anterioara: 6.0
 Data calendaristică / Prima versiune: 12.02.2004
 Produs: **PVP-Iodine 30/06**

(ID Nr. 30034963/SDS_GEN_RO/RO)

Data de imprimare 12.10.2025

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

Natură chimică

2-Pyrrolidinone, 1-ethenyl-, homopolymer, compd. with iodine

Număr-CAS: 25655-41-8

Eye Dam./Irrit. 1
 STOT RE (Glanda tiroida) 2
 Skin Corr./Irrit. 2
 Aquatic Chronic 2
 H318, H315, H373, H411

Ingrediente relevante pentru reglementare

2-Pyrrolidinone, 1-ethenyl-, homopolymer, compd. with iodine

Conținut (W/W): $\geq 75\%$ - $\leq 100\%$

Număr-CAS: 25655-41-8

Eye Dam./Irrit. 1
 STOT RE (Glanda tiroida) 2
 Skin Corr./Irrit. 2
 Aquatic Chronic 2
 H318, H315, H373, H411

acid formic ... %

Conținut (W/W): $> 0\%$ - $< 1\%$

Număr-CAS: 64-18-6

Numar CE: 200-579-1

Număr INDEX: 607-001-00-0

Flam. Liq. 3
 Acute Tox. 3 (Inhalare - vapori)
 Acute Tox. 4 (oral)
 Skin Corr./Irrit. 1A
 Eye Dam./Irrit. 1
 H226, H331, H302, H314
 EUH071

Limita de concentratie specifica:

Skin Corr./Irrit. 1A: $\geq 90\%$
 Skin Corr./Irrit. 1B: 10% - $< 90\%$
 Eye Dam./Irrit. 2: 2% - $< 10\%$
 Skin Corr./Irrit. 2: 2% - $< 10\%$

Pentru clasificarile nedetaliat in aceasta sectiune, inclusiv clasele de risc si frazele de risc, textul integral apare in sectiunea 16.

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.
Data calendaristică / Revizuit în data de: 05.08.2023
Data versiunii anterioare: 25.08.2022
Data calendaristică / Prima versiune: 12.02.2004
Produs: **PVP-Iodine 30/06**

(ID Nr. 30034963/SDS_GEN_RO/RO)

Data de imprimare 12.10.2025

3.2. Amestecuri

Nu se aplica

SECȚIUNEA 4: Masuri de prim-ajutor

4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

Îndepărtați îmbrăcămintea contaminată.

După inhalare:

Repaus, aer proaspăt, asistență medicală. A se inhala imediat o doza 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:

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.

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:

pulverizare de apă, dioxid de carbon, pudră pentru extingtor, nisip uscat, spumă

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: acid cianhidric, iod, carbon dioxide, oxizi de azot

Indrumare: Substanțele/grupele de substanțe menționate se pot degaja în caz de incendiu. pericol de explozie al prafului

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.
Data calendaristică / Revizuit în data de: 05.08.2023
Data versiunii anterioare: 25.08.2022
Data calendaristică / Prima versiune: 12.02.2004
Produs: **PVP-Iodine 30/06**

(ID Nr. 30034963/SDS_GEN_RO/RO)

Data de imprimare 12.10.2025

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:

Colectați separat apa de stingere; nu este permisă deversarea în sistemele de canalizare sau pluviale. Eliminați reziduurile rezultate din combustie și apa contaminată conform reglementărilor în vigoare.

SECȚIUNEA 6: Măsuri de luat în caz de dispersie accidentală

A se evita dispersarea prafului în aer (de ex. curățarea suprafețelor prafuite cu aer comprimat) Se va evita formarea și depunerea prafului - pericol de explozie. praful în cantități suficiente poate determina un amestec exploziv în aer. Manuiți astfel încât să diminueți formarea prafului și eliminați toate sursele de aprindere

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. Evitați formarea de praf. Asigurați ventilație adecvată. A nu se inspira praful. A se evita contactul cu pielea, ochii și îmbrăcămintea.

6.2. Precauții pentru mediul inconjurator

Nu goliți în canale de scurgere/ape de suprafață/ape subterane. La pătrunderea în apă sau în canalizare, se vor informa autoritățile competente.

6.3. Metode și material pentru izolarea pierderilor și pentru curățenie

Pentru cantități mici: A se șterge și îndepărta cu materiale statice (aduna praful)

Pentru cantități mari: A se aduna mecanic.

Îndepărtați materialul absorbit în acord cu reglementările în vigoare. A se evita degajarea de praf.

Operațiile de curățire trebuie să fie executate numai atunci când se poartă aparate de respirație.

6.4. Trimiteri către alte secțiuni

Informațiile privind controlul expunerii/protecția personală și considerațiile privind eliminarea produsului pot fi găsite în secțiunea 8 și 13.

SECȚIUNEA 7: Manipularea și depozitarea

7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de securitate

Evitați formarea de praf. 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:

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.
 Data calendaristică / Revizuit în data de: 05.08.2023 Versiune: 7.0
 Data versiunii anterioare: 25.08.2022 Versiunea anterioara: 6.0
 Data calendaristică / Prima versiune: 12.02.2004
 Produs: **PVP-Iodine 30/06**

(ID Nr. 30034963/SDS_GEN_RO/RO)

Data de imprimare 12.10.2025

Produsul sub formă de praf este capabil de explozie. Evitați formarea de praf. A se lua măsuri de prevenire împotriva încărcării electrostatice - A se feri de surse de aprindere - A se pune extincitoare la îndemână. Utilizați echipamente si organe de legaturat protejate contra exploziei.

Clasă de explozie a prafului: Clasa de explozie pulberi (Valoare Kst> 0 - 200 bar m s-1).

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.

7.3. Utilizare finală specifică (utilizări finale specifice)

Pentru utilizările relevante identificate in sectiunea 1, trebuie urmata recomandarea mentionata in aceasta sectiune 7.

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii / protecția personală

8.1. Parametri de control

Componente cu parametrii controlați la locul de muncă

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

Valoare TWA 9 mg/m³ ; 5 ppm (OEL (UE))

indicativ

Valoare TWA 9 mg/m³ ; 5 ppm (OEL (RO))

8.2. Controlul expunerii

Echipament individual de protecție

Protecția căilor respiratorii:

Protecție respiratorie adecvată pentru concentrații mici sau efect de scurtă durată. Filtru cu eficiența scăzută pentru particule solide (de ex. EN 143 sau 149, tip P1 sau FFP1))

Protecția mâinilor:

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

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

Protecția ochilor:

Ochelari de protecție complet etanși (ochelari ermetici).

Îmbrăcăminte de protecție:

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.
 Data calendaristică / Revizuit în data de: 05.08.2023 Versiune: 7.0
 Data versiunii anterioare: 25.08.2022 Versiunea anterioara: 6.0
 Data calendaristică / Prima versiune: 12.02.2004
 Produs: **PVP-Iodine 30/06**

(ID Nr. 30034963/SDS_GEN_RO/RO)

Data de imprimare 12.10.2025

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

Măsuri generale de protecție și de igienă

A se ține cont de măsurile uzuale de precauție privind manipularea chimicalelor. In completarea indicatiilor de echipament personal de protectie, este obligatorie purtarea unui costum de lucru inchis. A nu se inspira praful. A se evita contactul cu pielea, ochii și îmbrăcămintea. Nu mâncați, nu beți, nu fumați la locul de muncă. Mâinile și/sau fața trebuie să fie spălate înainte 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:	solid	
Forma:	pulbere amorfă	
Culoare:	maro	
Miros:	aproape inodor	
Punct de topire:	> 180 °C	(OCDE, Directiva 102)
	Descompunere lentă	
Punct de fierbere:	(1.013 hPa)	
	Nu poate fi determinat.	
	Produsul/substanța se descompune.	
Inflamabilitate (capacitate de a se aprinde):	nu este ușor inflamabil	
Limită inferioară a capacității de a exploda:	Nerelevant în cazul substanțelor solide pentru clasificare și etichetare	
Limită superioară a capacității de a exploda:	Nerelevant în cazul substanțelor solide pentru clasificare și etichetare	
Punct de inflamabilitate:	neaplicabil, produsul este un solid	
Descompunere termică:	> 180 °C, 20 J/g	
Valoare de pH:	1,8	(pHmetru)
	(cca. 101,5 g/kg, 20 °C)	
Vâscozitate, dinamică:	neaplicabil, produsul este un solid	
Solubilitate în apă:	cca. 700 g/l	(metodă internă)
	(20 °C)	
Solubilitate (calitativă) solvent (i):	alcooli, etanol	
	solubil	
Coeficient de repartizare n-octanol/apă (log Kow):	< -3,1	(metodă internă)
	(23 °C)	
Presiune de vapori:	< 0,1 hPa	
	(cca. 20 °C)	

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.
Data calendaristică / Revizuit în data de: 05.08.2023 Versiune: 7.0
Data versiunii anterioare: 25.08.2022 Versiunea anterioara: 6.0
Data calendaristică / Prima versiune: 12.02.2004
Produs: **PVP-Iodine 30/06**

(ID Nr. 30034963/SDS_GEN_RO/RO)

Data de imprimare 12.10.2025

Densitate relativă: 1,365 (OCDE, Directiva 109)
(20 °C)
Densitatea relativă a vaporilor (aer):
nerelevant

Caracteristici ale particulelor

Distribuirea dimensiunii particulelor: de obicei > 100 µm (D50, Distributie volumetrica, ISO 13320-1)

9.2. Alte informații

Informații cu privire la clasele de pericol fizic

Explozivi

Pericol de explozie: Produsul nu este exploziv, dar un amestec aer/praf ar putea provoca o explozie de praf.

Proprietati oxidante

Proprietăți comburante: nu propagă focul

Proprietati piroforice

Temperatură de autoaprindere: Tip test: Autoinflamare spontană la temperatura camerei.

Datorita structurii sale, produsul nu este clasificat ca auto-inflamabil.

Substante si amestecuri cu autoîncalzire

Capacitate de auto-încălzire: Aceasta substanta nu are (VDI 2263, pagina 1, par. 1.4.1)
capacitatea de autoîncalzire, conform
reglementarilor de transport ONU,
clasa 4.2.

Substante si amestecuri care, la contactul cu apa, degaja gaze inflamabile

Formare de gaze inflamabile: Studiu nejustificat din punct de vedere stiintific

Coroziunea metalelor

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

Alte caracteristici de siguranță

Energie minimă de ardere: Produsul sub formă de praf este
capabil de explozie.
Densitate aparentă: 450 kg/m³
Viteza de evaporare: Produsul este un solid nevolatil.

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.
Data calendaristică / Revizuit în data de: 05.08.2023 Versiune: 7.0
Data versiunii anterioare: 25.08.2022 Versiunea anterioara: 6.0
Data calendaristică / Prima versiune: 12.02.2004
Produs: **PVP-Iodine 30/06**

(ID Nr. 30034963/SDS_GEN_RO/RO)

Data de imprimare 12.10.2025

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:	In prezenta apei sau a umiditatii nu este exclusa o coroziune a metalului.
Formare de gaze inflamabile:	Observații: Studiu nejustificat din punct de vedere stiintific

10.2. Stabilitate chimică

Produsul este stabil daca sint respectate indicatiile si recomandarile de depozitare si manipulare .

10.3. Reacții periculoase posibile

pericol de explozie al prafului

10.4. Condiții de evitat

Evitați formarea de praf. Evitati incarcarea electrostatica. A se evita orice sursa de aprindere: caldura, scantei, flacara deschisa.

10.5. Materiale incompatibile

Substanțe de evitat:
agent de reducere, metal

10.6. Produși de descompunere periculoși

Produse de descompunere periculoase.:
Nu există produse periculoase de descompunere, în cazul în care se iau în considerare prescripțiile/indicațiile privind stocarea și manipularea.

SECȚIUNEA 11: Informatii toxicologice

11.1. Informatii privind clasele de pericol dupa cum au fost definite in Regulamentul (CE) nr. 1272/2008

Toxicitate acuta

Evaluarea toxicității acute:

| Practic netoxic dupa o singura ingerare. Dupa un singur contact cu pielea, nu este toxic

Date experimentale/date calculate:

LD50 șobolan (oral): > 4.640 mg/kg

| LD50 șobolan (dermal): > 2.500 mg/kg

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.
 Data calendaristică / Revizuit în data de: 05.08.2023 Versiune: 7.0
 Data versiunii anterioare: 25.08.2022 Versiunea anterioara: 6.0
 Data calendaristică / Prima versiune: 12.02.2004
 Produs: **PVP-Iodine 30/06**

(ID Nr. 30034963/SDS_GEN_RO/RO)

Data de imprimare 12.10.2025

| Nu s-a observat mortalitatea.

Iritare

Evaluarea efectelor iritante:

| Iritant pentru piele. Risc de leziuni oculare grave

Date experimentale/date calculate:

Coroziv/iritant pentru piele

| iepure: Iritant. (OCDE, Directiva 404)

Afectare grava a ochilor/iritare

| iepure: daune ireversibile (OCDE, Directiva 405)

Sensibilizarea cailor respiratorii/a pielii

Evaluare efectului sensibilizant:

| Nu au fost observate efecte de sensibilizare a pielii, în studii pe animale.

Date experimentale/date calculate:

| Teste de maximizare la cobai cobai: ne sensibilizant (OCDE, Directiva 406)

Mutagenitatea celulei germinative

Apreciere privind apariția mutațiilor genetice:

| In urma diferitelor teste pe bacterii si pe mamifere nu au fost identificate efecte mutagene.

Cancerogenitate (însușirea de a produce cancer)

Aprecierea producerii cancerului:

| Nu exista date disponibile.

Toxicitate la reproducere

Aprecierea toxicității asupra reproducerii:

| Nu exista date disponibile.

Toxicitate pentru dezvoltare

Evaluarea capacității teratogene (de a produce malformații):

| Produsul nu a cauzat malformatii in experimentarile pe animale

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:

| Pericol de efecte grave asupra sănătății in caz de expunere prelungita. Afecteaza tiroida.

Pericol de aspiratie

| inaplicabil

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.
Data calendaristică / Revizuit în data de: 05.08.2023 Versiune: 7.0
Data versiunii anterioare: 25.08.2022 Versiunea anterioara: 6.0
Data calendaristică / Prima versiune: 12.02.2004
Produs: **PVP-Iodine 30/06**

(ID Nr. 30034963/SDS_GEN_RO/RO)

Data de imprimare 12.10.2025

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.

SECȚIUNEA 12: Informatii ecologice

12.1. Toxicitate

Evaluarea toxicității acvatice:

Toxicitate 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.

Toxicitate la pește:

LC50 (96 h) 6,78 mg/l, *Leuciscus idus* (DIN 38412 partea 15, static)

Nevertebrate acvatice:

EC50 (48 h) 3,23 mg/l, *Daphnia magna* (OECD-directiva 202, static)

Declararea efectului toxic este legat de concentrația determinată analitic.

Plante acvatice:

EC50 (72 h) 4,91 mg/l (rata de crestere), *Desmodesmus subspicatus* (Directiva 201 a OECD, static)

Declararea efectului toxic este legat de concentrația determinată analitic.

Microorganisme:

EC10 (17 h) 270 mg/l, *Pseudomonas putida* (DIN 38412 partea 8, aerobic)

Efecte toxice cronice asupra peștilor:

Nu este disponibilă nici o dată referitoare la toxicitatea cronică pentru pește.

Efecte toxice cronice asupra nevertebratelor acvatice:

Nu există nici o dată referitoare la toxicitatea cronică pentru Daphnea.

Evaluarea toxicității terestre:

Nu exista date disponibile.

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.
 Data calendaristica / Revizuit în data de: 05.08.2023
 Data versiunii anterioare: 25.08.2022
 Data calendaristica / Prima versiune: 12.02.2004
 Produs: **PVP-Iodine 30/06**

Versiune: 7.0
 Versiunea anterioara: 6.0

(ID Nr. 30034963/SDS_GEN_RO/RO)

Data de imprimare 12.10.2025

12.2. Persistență și degradabilitate

Evaluarea biodegradabilității și a eliminării (H₂O):

Nu este ușor biodegradabil (conform criteriilor OECD). Greu biodegradabil. Eliminat dificil din apă.

Informații privind eliminarea:

< 20 % reducere DOC (carbon organic dizolvat) (3 h) (OCDE, Directiva 302 B) (aerobic, namol activ, menajer, adaptat)

< 10 % (28 d) (ISO 14593) (aerobic, namol activ, menajer)

Evaluarea stabilității în apă:

Nu există date disponibile.

12.3. Potențial de bioacumulare

Evaluarea potențialului de bioacumulare:

Partea polimerică nu are biodisponibilitate, din cauza caracteristicilor sale structurale. Nu este de așteptat o acumulare în organisme.

12.4. Mobilitate în sol

Evaluarea transportului între compartimentele de mediu:

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 înregistrarea, Evaluarea, Autorizarea și Restrictionarea Substanțelor Chimice (REACH): Produsul nu îndeplinește criteriile pentru PBT (persistent/bioacumulativ/toxic) și vPvB (foarte persistent/foarte bioacumulativ).

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

Substanța nu este listată în Reglementarea (EU) 1005/2009 referitor la substanțele care reduc stratul de ozon.

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.
Data calendaristică / Revizuit în data de: 05.08.2023 Versiune: 7.0
Data versiunii anterioare: 25.08.2022 Versiunea anterioara: 6.0
Data calendaristică / Prima versiune: 12.02.2004
Produs: **PVP-Iodine 30/06**

(ID Nr. 30034963/SDS_GEN_RO/RO)

Data de imprimare 12.10.2025

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: UN3077

Denumirea corectă ONU pentru expediție: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (POLYVINYLPYRROLIDONE IODINE COMPLEX)

Clasa (clasele) de pericol pentru transport: 9, EHSM

Grupa de ambalaj: III

Pericole pentru mediul da

inconjurator:

Precautii speciale pentru utilizatori: Nu se cunoaște

RID

Numar ONU sau numar de identificare: UN3077

Denumirea corectă ONU pentru expediție: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (POLYVINYLPYRROLIDONE IODINE COMPLEX)

Clasa (clasele) de pericol pentru transport: 9, EHSM

Grupa de ambalaj: III

Pericole pentru mediul da

inconjurator:

Precautii speciale pentru utilizatori: Nu se cunoaște

Transportul fluvial

ADN

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.
 Data calendaristică / Revizuit în data de: 05.08.2023 Versiune: 7.0
 Data versiunii anterioare: 25.08.2022 Versiunea anterioara: 6.0
 Data calendaristică / Prima versiune: 12.02.2004
 Produs: **PVP-Iodine 30/06**

(ID Nr. 30034963/SDS_GEN_RO/RO)

Data de imprimare 12.10.2025

Numar ONU sau numar de identificare:	UN3077
Denumirea corectă ONU pentru expediție:	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (POLYVINYLPIRROLIDONE IODINE COMPLEX)
Clasa (clasele) de pericol pentru transport:	9, EHS
Grupa de ambalaj:	III
Pericole pentru mediul inconjurator:	da
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****IMDG****IMDG**

Numar ONU sau numar de identificare:	UN 3077
Denumirea corectă ONU pentru expediție:	ENVIRONMENTAL LY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (POLYVINYLPIRROLIDONE IODINE COMPLEX)
Clasa (clasele) de pericol pentru transport:	9, EHS
Grupa de ambalaj:	III
Pericole pentru mediul inconjurator:	da Poluant marin: DA
Precautii speciale pentru utilizatori:	EmS: F-A; S-F

UN number or ID number:	UN 3077
UN proper shipping name:	ENVIRONMENTAL LY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (POLYVINYLPIRROLIDONE IODINE COMPLEX)
Transport hazard class(es):	9, EHS
Packing group:	III
Environmental hazards:	yes Marine pollutant: YES
Special precautions for user:	EmS: F-A; S-F

Transport aerian**Air transport****IATA/ICAO****IATA/ICAO**

Numar ONU sau numar de identificare:	UN 3077
Denumirea corectă ONU pentru expediție:	ENVIRONMENTAL LY HAZARDOUS SUBSTANCE,

UN number or ID number:	UN 3077
UN proper shipping name:	ENVIRONMENTAL LY HAZARDOUS SUBSTANCE,

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.
 Data calendaristică / Revizuit în data de: 05.08.2023 Versiune: 7.0
 Data versiunii anterioare: 25.08.2022 Versiunea anterioara: 6.0
 Data calendaristică / Prima versiune: 12.02.2004
 Produs: **PVP-Iodine 30/06**

(ID Nr. 30034963/SDS_GEN_RO/RO)

Data de imprimare 12.10.2025

	SOLID, N.O.S. (POLYVINILPYRR OLIDONE IODINE COMPLEX)		SOLID, N.O.S. (POLYVINILPYRR OLIDONE IODINE COMPLEX)
Clasa (clasele) de pericol pentru transport:	9, EHSM	Transport hazard class(es):	9, EHSM
Grupa de ambalaj:	III	Packing group:	III
Pericole pentru mediul inconjurator:	da	Environmental hazards:	yes
Precautii speciale pentru utilizatori:	Nu se cunoaște	Special precautions for user:	None known

14.1. Numar ONU sau numar de identificare

Consultati intrarile corespunzatoare pentru „numarul ONU sau numarul de identificare” pentru reglementarile respective din tabelele de mai sus.

14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție

Vezi indicatiile corespunzatoare pentru 'denumirea corecta UN pentru expeditie' pentru fiecare regulament din tabelul de mai sus.

14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport

Vezi indicatiile corespunzatoare pentru 'Clasa(clasele) de risc' pentru fiecare regulament din tabelul de mai sus.

14.4. Grupa de ambalaj

Vezi indicatiile corespunzatoare pentru 'Grupa de ambalare' pentru fiecare regulament din tabelul de mai sus.

14.5. Pericole pentru mediul inconjurator

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

14.6. Precautii speciale pentru utilizatori

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

14.7. Transport maritim tip vrac conform instrumentelor IMO

Transportul maritim tip vrac nu este prevazut.

Maritime transport in bulk according to IMO instruments

Maritime transport in bulk is not intended.

Informație suplimentară

Produsul poate fi expedit ca nepericulos in amabalaje adecvate care contin o cantitate neta de 5 kg sau mai putin conform prevederilor diferitelor agentii de reglementare: ADR, RID, ADN: Dispozitia speciala 375; JT/T617.3; IMDG:2.10.2.7; IATA: A197; TDG: Dispozitia speciala 99(2); 49CFR: §171.4 (c)(2).

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.
 Data calendaristică / Revizuit în data de: 05.08.2023 Versiune: 7.0
 Data versiunii anterioare: 25.08.2022 Versiunea anterioara: 6.0
 Data calendaristică / Prima versiune: 12.02.2004
 Produs: **PVP-Iodine 30/06**

(ID Nr. 30034963/SDS_GEN_RO/RO)

Data de imprimare 12.10.2025

SECȚIUNEA 15: Informatii de reglementare

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

Interdicții, restricții și autorizații

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

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

Numar de lista in regulament: E2

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

15.2. Evaluarea securității chimice

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 recentă)

Eye Dam. 1

Skin Irrit. 2

Aquatic Acute 2

Aquatic Chronic 2

STOT RE (Glanda tiroidă) 2

A se consulta producatorul referitor la orice intentie de a folosi produsul, altfel decit indicat Masurile corespunzatoare de protectie trebuie respectate.

Textul integral al clasificarilor, inclusiv clasele de risc și frazele de risc dacă sunt menționate în secțiunea 2 sau 3:

STOT RE	Toxicitate specifică pentru anumite organe tinta (expunere repetată)
Aquatic Chronic	Toxic pentru mediul acvatic - cronic
Eye Dam.	Leziuni oculare grave
Skin Irrit.	iritatia pielii
Eye Dam./Irrit.	Leziuni oculare grave/iritare oculara
Skin Corr./Irrit.	Coroziune /iritatia pielii
Flam. Liq.	Lichide inflamabile
Acute Tox.	Toxicitate acuta
H318	Provoacă leziuni oculare grave.
H315	Provoacă iritarea pielii.
H373	Poate produce leziuni organelor după expunere prelungită sau repetată.
H411	Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.
Data calendaristică / Revizuit în data de: 05.08.2023 Versiune: 7.0
Data versiunii anterioare: 25.08.2022 Versiunea anterioara: 6.0
Data calendaristică / Prima versiune: 12.02.2004
Produs: **PVP-Iodine 30/06**

(ID Nr. 30034963/SDS_GEN_RO/RO)

Data de imprimare 12.10.2025

H226	Lichid si vapori inflamabili.
H331	Toxic în caz de inhalare.
H302	Nociv în caz de înghițire.
H314	Provoacă arsuri graveale pielii și lezarea ochilor.
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.