

Fișă cu date de securitate

Pagina: 1/14

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.
Data calendaristică / Revizuit în data de: 17.10.2017
Produs: **Lucantin® Yellow**

Versiune: 2.0

(ID Nr. 30041147/SDS_GEN_RO/RO)

Data de imprimare 23.10.2025

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

1.1. Element de identificare a produsului

Lucantin® Yellow

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

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului

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

Produsul nu necesita clasificare conform criteriilor GHS.

2.2. Elemente pentru etichetă

Sistem armonizat global, EU (GHS)

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

2.3. Alte pericole

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

În anumite condiții, produsul sub formă de praf poate exploda. Produsul nu conține nicio substanță care sa corespunda criteriilor PBT (persistent/bioacumulativ/toxic) sau vPvB (foarte persistent/foarte bioacumulativ).

SECȚIUNEA 3: Compozitie/ informatii privind componenții

3.1. Substanțe

Nu este aplicabil

3.2. Amestecuri

Natură chimică

Preparat pe baza de: ethyl 8'-apo-beta-caroten-8'-oate (Conținut (W/W): 10 %)

intr-o matrice de hidrati de carbon, Gelatins

stabilizat cu: etoxiquin (ISO); 6-etoxi-1,2-dihidro-2,2,4-trimetilquinolina

Ingrediente periculoase (GHS)

conform Regulamentului (CE) Nr. 1272/2008.

etoxiquin (ISO); 6-etoxi-1,2-dihidro-2,2,4-trimetilquinolina

Conținut (W/W): $\geq 3\%$ - $< 5\%$ Acute Tox. 4 (oral)

Număr-CAS: 91-53-2 H302

Numar CE: 202-075-7

Număr INDEX: 613-014-00-2

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

SECȚIUNEA 4: Masuri de prim-ajutor

4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

Îndepărtați îmbrăcămintea contaminată.

După inhalare:

Țineți pacientul liniștit și duceți-l la aer proaspăt.

După contactul cu pielea:

Spălați foarte bine cu săpun și apă.

După contactul cu ochii:

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

După ingerare:

Clătiți gura și apoi beți multă apă.

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

Simptome: Ținând cont de neclasificarea produsului, nu sunt de așteptat simptome semnificative .

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

Tratament: Tratament simptomatic (decontaminare, funcții vitale).

SECȚIUNEA 5: Masuri de combatere a incendiilor

5.1. Mijloace de stingere a incendiilor

Mijloace de stingere corespunzătoare:

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

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

jet de apă

5.2. Pericole speciale cauzate de substanța sau amestecul în cauză

oxizi de carbon, vapori nocivi

Substanțele/grupele de substanțe menționate se pot degaja în caz de incendiu. Degajarea de fumuri/ceață. pericol de explozie al prafului

5.3. Recomandări destinate pompierilor

Echipament special de protecție:

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

Informație suplimentară:

Eliminați reziduurile rezultate din combustie și apa contaminată conform reglementărilor în vigoare.

Containerele în pericol vor fi racite cu apa pulverizată.

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. Evitați formarea de praf.

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 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.

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

A se ține cont de măsurile uzuale de precauție privind manipularea chimicalelor.

Protecție împotriva incendiului și a exploziei:

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 extintoare la îndemână. Utilizați echipamente și organe de legatură protejate contra exploziei.

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

Alte informații privind depozitarea: A se feri conținutul de acțiunea luminii. Pastrati ambalajul (recipientul) închis ermetic într-un loc răcoros.

7.3. Utilizare finală specifică (utilizări finale specifice)

Pentru utilizările relevante identificate în secțiunea 1, trebuie urmată recomandarea menționată în această secțiune 7.

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii / protecția personală

8.1. Parametri de control

Componente cu parametri controlați la locul de muncă

| Nu sunt cunoscute valorile limita de expunere la locul de munca

8.2. Controlul expunerii

Echipament individual de protecție

Protecția căilor respiratorii:

Protecție respiratorie dacă se formează aerosoli ce pot fi respirați/prafuri. 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 374) recomandate și pentru contactul direct prelungit (recomandat: index de protecție 6, corespunz. la 480 minute, timp de penetrare cf. EN 374): de ex. din cauciuc nitril (0,4 mm), cauciuc cloroprenic (0,5 mm), policlorură de vinil (0,7 mm) s.a.

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

Protecția ochilor:

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

Îmbrăcăminte de protecție:

combinezon de protecție contra produselor chimice (conform DIN-EN 465) dacă se formează praf.

Măsuri generale de protecție și de igienă

A se ține cont de măsurile uzuale de precauție privind manipularea chimicalelor. Se recomandă purtarea costumelor de lucru închise. Nu mâncați, nu beți, nu fumați la locul de muncă. Măinile și/sau fața trebuie să fie spălate înainte de pauze și la sfârșitul programului de lucru. Păstrați separat îmbrăcăminte de lucru.

Control privind expunerea la mediu

Pentru informații privind controlul expunerii la mediu, consultați Secțiunea 6.

SECȚIUNEA 9: Proprietăți fizice și chimice

9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Forma:	pulbere
Culoare:	roșu cărămiziu
Miros:	miros specific vag
Pragul de acceptare a mirosului:	nedeterminat
Valoare de pH:	nedeterminat
Punct de topire:	nedeterminat
Punct de fierbere:	inaplicabil
Punct de inflamabilitate:	neaplicabil, produsul este un solid

Viteza de evaporare: inaplicabil

Inflamabilitate (capacitate de a se aprinde): nu este usor (VDI 2263, pagina 1, 1.1)
 inflamabil

Limită inferioară a capacității de a exploda:
 Nerelevant in cazul substantelor
 solide pentru clasificare si etichetare

Limită superioară a capacității de a exploda:
 Nerelevant in cazul substantelor
 solide pentru clasificare si etichetare

Presiune de vapori: inaplicabil

Densitatea relativă a vaporilor (aer): inaplicabil

Solubilitate în apă: dispersabil
 (> 35 °C)

Coeficient de repartiție n-octanol/apă (log Kow):
 Nu se aplica pentru amestecuri.

Informație despre ethyl 8'-apo-beta-caroten-8'-oate
 Coeficient de repartiție n-octanol/apă (log Kow): 12,79 (calculat)
 (25 °C)

Informație despre etoxiquin (ISO); 6-etoxi-1,2-dihidro-2,2,4-trimetilquinolina
 Coeficient de repartiție n-octanol/apă (log Kow): 3,87
 (25 °C)

Descompunere termică: >= 145 °C

Vâscozitate, dinamică: neaplicabil, produsul este un solid

Pericol de explozie: Tinand cont de structura sa chimica,
 produsul este clasificat ca ne-
 explozibil.

Proprietăți comburante: Datorita structurii sale, produsul este
 clasificat ca necomburant (nu
 intretine combustia).

9.2. Alte informații

Viteză de combustie: Studiul nu este necesar

Capacitate de auto-încălzire: Este o substanta care se (VDI 2263, pag.1, 1.4.2)
 autoincalzeste conform clasei 4.2 din
 reglementarile de transport ale NU
 Conform rezultatelor testelor,
 ambalajele <3m³ sunt exceptate de la
 clasificare.

Energie minimă de ardere: > 1 J (DIN EN 13821)
 Produsul sub formă de praf este
 capabil de explozie.

Densitate aparentă: cca. 600 kg/m3

SECȚIUNEA 10: Stabilitate si reactivitate

10.1. Reactivitate

Nu există reacții periculoase, în cazul în care se respectă prescripțiile/indicațiile privind stocarea și manipularea.

Coroziunea
metalelor: nu este de așteptat un efect de corziune a metalelor

10.2. Stabilitate chimică

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

Peroxizi: Produsul nu contine peroxizi.

10.3. Reacții periculoase posibile

pericol de explozie al prafului

10.4. Condiții de evitat

Evitați formarea de praf. Vezi Fisa de Siguranta sectiunea 7 - Manipulare si Depozitare.

10.5. Materiale incompatibile

Substanțe de evitat:
Daca se respecta instructiunile de folosire si depozitare nu se cunosc.

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. Informații privind efectele toxicologice

Toxicitate acuta

Evaluarea toxicității acute:
Practic netoxic dupa o singura ingerare.

Informație despre etoxiquin (ISO); 6-etoxi-1,2-dihidro-2,2,4-trimetilquinolina

*Date experimentale/date calculate:
LD50 șobolan (oral): 800 - 1.000 mg/kg (la altele)*

Informație despre ethyl 8'-apo-beta-caroten-8'-oate

Date experimentale/date calculate:

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.
Data calendaristică / Revizuit în data de: 17.10.2017 Versiune: 2.0
Produs: **Lucantin® Yellow**

(ID Nr. 30041147/SDS_GEN_RO/RO)

Data de imprimare 23.10.2025

LD50 șobolan (oral): > 10.000 mg/kg

Iritare

Evaluarea efectelor iritante:
Neiritant pentru ochi si piele.

Informație despre ethyl 8'-apo-beta-caroten-8'-oate

Evaluarea efectelor iritante:

Nu are efect iritant asupra pielii. Nu este iritant pentru ochi

Informație despre etoxiquin (ISO); 6-etoxi-1,2-dihidro-2,2,4-trimetilquinolina

Evaluarea efectelor iritante:

Poate cauza o usoara iritatie a pielii Poate cauza usoare iritatii ale ochilor.

Sensibilizarea cailor respiratorii/a pielii

Evaluare efectului sensibilizant:
Nu exista evidente despre vreun potential efect de sensibilizare a pielii.

Informație despre etoxiquin (ISO); 6-etoxi-1,2-dihidro-2,2,4-trimetilquinolina

Evaluare efectului sensibilizant:

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

Mutagenitatea celulei germinative

Apreciere privind apariția mutațiilor genetice:
Conform datelor avute la dispozitie, criteriile de clasificare nu sunt indeplinite.

Informație despre ethyl 8'-apo-beta-caroten-8'-oate

Apreciere privind apariția mutațiilor genetice:

Substanta nu a dovedit proprietati mutagene pe bacterii. Produsul nu a fost testat. Indicatiile deriva din substante/produse cu structura sau compozitie similara. Bibliografie.

Cancerogenicitate (însușirea de a produce cancer)

Aprecierea producerii cancerului:
Neclasificat, datorita datelor lipsa.

Toxicitate la reproducere

Aprecierea toxicității asupra reproducerii:
Conform datelor avute la dispozitie, criteriile de clasificare nu sunt indeplinite.

Informație despre ethyl 8'-apo-beta-caroten-8'-oate

Aprecierea toxicității asupra reproducerii:

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.
Data calendaristică / Revizuit în data de: 17.10.2017 Versiune: 2.0
Produs: **Lucantin® Yellow**

(ID Nr. 30041147/SDS_GEN_RO/RO)

Data de imprimare 23.10.2025

Testarile pe animale nu au relevat nici un efect asupra fertilitatii Bibliografie.

Informație despre etoxiquin (ISO); 6-etoxi-1,2-dihidro-2,2,4-trimetilquinolina

Aprecierea toxicității asupra reproducerii:

Rezultatelor obtinute din testele pe animale arata ca dozele mari nu pot exclude efectele nocive asupra fertilitatii. Bibliografie.

Toxicitate asupra organelor tinta specifice (expunere unică)

Evaluare simpla STOT (Toxicitate specifica pentru Organe Tinta):

Conform datelor avute la dispozitie, criteriile de clasificare nu sunt indeplinite.

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

Evaluarea toxicității după administrare repetată:

Neclasificat, datorita datelor lipsa.

Pericol de aspiratie

Nici o dată nu este disponibilă.

Alte informații relevante privind toxicitatea

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

SECȚIUNEA 12: Informatii ecologice

12.1. Toxicitate

Evaluarea toxicității 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.

Informație despre ethyl 8'-apo-beta-caroten-8'-oate

Toxicitate la pește:

LC50 (96 h) cca. 5.300 mg/l, Leuciscus idus (DIN 38412 partea 15, static)

Amănuntele legate de efectul toxic se raportează la concentrația nominală. Nu se produce nici un efect toxic în interiorul domeniului de solubilitate.

Informație despre etoxiquin (ISO); 6-etoxi-1,2-dihidro-2,2,4-trimetilquinolina

Toxicitate la pește:

LC50 (96 h) 18 mg/l, Oncorhynchus mykiss (OPP 72-1 (Directiva EPA), Curgere în flux continu.)

Amănuntele legate de efectul toxic se raportează la concentrația nominală.

Informație despre ethyl 8'-apo-beta-caroten-8'-oate

Microorganisme:

EC10 (30 min) > 10.000 mg/l, Pseudomonas putida (DIN 38412 partea 27, acvatic)

Amănuntele legate de efectul toxic se raportează la concentrația nominală. Produsul este greu solubil în mediul de testare. A fost testată o soluție apoasă preparată cu solvenți.

EC20 (30 min) > 1.000 mg/l, namoluri active (DIN EN ISO 8192, aerobic)

Informație despre etoxiquin (ISO); 6-etoxi-1,2-dihidro-2,2,4-trimetilquinolina

Microorganisme:

EC20 (30 min) cca. 60 mg/l, Namol acriv, menajer (DIN EN ISO 8192, aerobic)

12.2. Persistență și degradabilitate

Evaluarea biodegradabilității și a eliminării (H₂O):

Produsul nu a fost testat.

Informație despre ethyl 8'-apo-beta-caroten-8'-oate

Informații privind eliminarea:

10 - 20 % BSB al ThSB (28 d) (OCDE, Anexa 301 F) (aerobic, namol activ , menajer)

Informație despre etoxiquin (ISO); 6-etoxi-1,2-dihidro-2,2,4-trimetilquinolina

Informații privind eliminarea:

< 20 % BSB al ThSB (25 d) (OCDE, Anexa 301 F) (aerobic, namol activ, industrial)

12.3. Potențial de bioacumulare

Evaluarea potențialului de bioacumulare:

Produsul nu a fost testat.

Informație despre etoxiquin (ISO); 6-etoxi-1,2-dihidro-2,2,4-trimetilquinolina

Evaluarea potențialului de bioacumulare:

Datorita coeficientului de distributie n-octanol/apa (log Pow)nu sunt de asteptat acumulari in organisme

Informație despre ethyl 8'-apo-beta-caroten-8'-oate

Evaluarea potențialului de bioacumulare:

Datorita coeficientului de distributie n-octanol/apa (log Pow)nu sunt de asteptat acumulari in organisme Produsul nu va fi ușor bioutilizabil datorită consistenței sale și insolubilității în apă.

12.4. Mobilitate în sol

Evaluarea transportului între compartimentele de mediu:

Adsorbție în sol: nedeterminat

Informație despre ethyl 8'-apo-beta-caroten-8'-oate

Evaluarea transportului între compartimentele de mediu:

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.
 Data calendaristică / Revizuit în data de: 17.10.2017 Versiune: 2.0
 Produs: **Lucantin® Yellow**

(ID Nr. 30041147/SDS_GEN_RO/RO)

Data de imprimare 23.10.2025

Volatilitate: Substanta se evapora rapid in atmosfera de pe suprafata apei.

Adsorbtie in sol: Este de asteptat absorbtia in faza de pamant solid .

12.5. Rezultatele evaluării PBT și vPvB

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

12.6. Alte efecte adverse

Produsul nu contine nicio substanta din cele listate in Regulamentul (CE) 1005/2009 referitor la substante care afecteaza stratul de ozon.

SECȚIUNEA 13: Consideratii privind eliminarea

13.1. Metode de tratare a deșeurilor

Trebuie avute in vedere prevederile legislatiei nationale si locale.

SECȚIUNEA 14: Informatii referitoare la transport

Transport rutier

ADR

Numărul ONU	UN3088
Denumirea corectă ONU pentru expediție:	SELF-HEATING SOLID, ORGANIC, N.O.S. (conține ETHYL-8'-APO-.BETA-CAROTEN-8'-OATE)
Clasa (clasele) de pericol pentru transport:	4.2
Grupa de ambalaj:	III
Pericole pentru mediul inconjurator:	nu
Precautii speciale pentru utilizatori:	Cod de restrictie in tunel: E Produs nepericulos din clasa 4.2 in ambalaje mai mici de 3000 litri.

RID

Numărul ONU	UN3088
Denumirea corectă ONU pentru expediție:	SELF-HEATING SOLID, ORGANIC, N.O.S. (conține ETHYL-8'-APO-.BETA-CAROTEN-8'-OATE)
Clasa (clasele) de pericol pentru transport:	4.2
Grupa de ambalaj:	III

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.
 Data calendaristică / Revizuit în data de: 17.10.2017
 Produs: **Lucantin® Yellow**

Versiune: 2.0

(ID Nr. 30041147/SDS_GEN_RO/RO)

Data de imprimare 23.10.2025

Pericole pentru mediul inconjurator:	nu
Precautii speciale pentru utilizatori:	Produs nepericulos din clasa 4.2 in ambalaje mai mici de 3000 litri.

Transportul fluvial

ADN

Numărul ONU	UN3088
Denumirea corectă ONU pentru expediție:	SELF-HEATING SOLID, ORGANIC, N.O.S. (conține ETHYL-8'- APO-.BETA-CAROTEN-8'-OATE)
Clasa (clasele) de pericol pentru transport:	4.2
Grupa de ambalaj:	III
Pericole pentru mediul inconjurator:	nu
Precautii speciale pentru utilizatori:	Produs nepericulos din clasa 4.2 in ambalaje mai mici de 3000 litri.

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

Transport maritim**Sea transport**

IMDG

IMDG

Numărul ONU:	UN 3088	UN number:	UN 3088
Denumirea corectă ONU pentru expediție:	SELF-HEATING SOLID, ORGANIC, N.O.S. (conține ETHYL-8'-APO- .BETA-CAROTEN- 8'-OATE)	UN proper shipping name:	SELF-HEATING SOLID, ORGANIC, N.O.S. (contains ETHYL-8'-APO-β- CAROTEN-8'- OATE)
Clasa (clasele) de pericol pentru transport:	4.2	Transport hazard class(es):	4.2
Grupa de ambalaj:	III	Packing group:	III
Pericole pentru mediul inconjurator:	nu Poluant marin: NU	Environmental hazards:	no Marine pollutant: NO
Precautii speciale pentru utilizatori:	Produs nepericulos din clasa 4.2 in ambalaje mai mici de 3000 litri.	Special precautions for user:	Not dangerous goods of class 4.2 in packages up to 3000 litres capacity.

Transport aerian**Air transport**

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.
 Data calendaristică / Revizuit în data de: 17.10.2017 Versiune: 2.0
 Produs: **Lucantin® Yellow**

(ID Nr. 30041147/SDS_GEN_RO/RO)

Data de imprimare 23.10.2025

IATA/ICAO		IATA/ICAO	
Numărul ONU:	UN 3088	UN number:	UN 3088
Denumirea corectă ONU pentru expediție:	SELF-HEATING SOLID, ORGANIC, N.O.S. (conține ETHYL-8'-APO-β-CAROTEN-8'-OATE)	UN proper shipping name:	SELF-HEATING SOLID, ORGANIC, N.O.S. (contains ETHYL-8'-APO-β-CAROTEN-8'-OATE)
Clasa (clasele) de pericol pentru transport:	4.2	Transport hazard class(es):	4.2
Grupa de ambalaj:	III	Packing group:	III
Pericole pentru mediul inconjurator:	Nu este necesar niciun marcaj ca periculos pentru mediul inconjurator.	Environmental hazards:	No Mark as dangerous for the environment is needed
Precautii speciale pentru utilizatori:	Produs nepericulos din clasa 4.2 in ambalaje mai mici de 3000 litri.	Special precautions for user:	Not dangerous goods of class 4.2 in packages up to 3000 litres capacity.

14.1. Numărul ONU

Vezi indicatia corespunzatoare pentru 'Numar-UN' al fiecarui regulament din tabelul 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 în vrac, în conformitate cu anexa II la MARPOL și Codul IBC**Transport in bulk according to Annex II of MARPOL and the IBC Code**

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.
 Data calendaristică / Revizuit în data de: 17.10.2017 Versiune: 2.0
 Produs: **Lucantin® Yellow**

(ID Nr. 30041147/SDS_GEN_RO/RO)

Data de imprimare 23.10.2025

Regulament:	nu e evaluat	Regulation:	Not evaluated
Expedierea permisa:	nu e evaluat	Shipment approved:	Not evaluated
Numele poluantului:	nu e evaluat	Pollution name:	Not evaluated
Categoria de poluare:	nu e evaluat	Pollution category:	Not evaluated
Tipul navei:	nu e evaluat	Ship Type:	Not evaluated

Informație suplimentară

Produs nepericulos din clasa 4.2 in ambalaje mai mici de 3000 litri.

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

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 securitatii chimice (CSA) nu este necesara .

SECȚIUNEA 16: Alte informații

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 si frazele de risc daca sunt mentionate in sectiunea 2 sau 3:

Acute Tox.	Toxicitate acuta
H302	Nociv în caz de înghițire.

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.