Tebucur 250 EW

Fişă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878
Data emiterii: 17.06.2021 Versiune: 2.3

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

1.1. Element de identificare a produsului

Forma produsului : Amestec
Denumirea produsului : Tebucur 250 EW

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

1.2.1. Utilizări identificate relevante

Categoria principală de utilizare : Pesticid,Utilizare profesională
Specificații de utilizare industrială/profesională : Destinat numai utilizării profesionale
Industrial
Funcția sau categoria de utilizare : Produse pentru protecţia plantelor

1.2.2. Utilizari contraindicate

Nu sunt disponibile informații suplimentare

1.3. Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

Globachem NV N.V.
Brustem Industriepark - Lichtenberglaan 2019
BE– B-3800 Sint-Truiden
T +32 11 78 57 17 - F +32 11 68 15 65
globachem@globachem.com - www.globachem.com

Distribuitor:
BELCHIM CROP PROTECTION ROMANIA SRL
Str Ceasornicului, Nr. 3-7 Etaj 2, Ap. 9, Sector 1
București – Cod Poștal 014111
România T +40 371 353 545 office-ro@belchim.com
www.belchim.ro

1.4. Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență

Țara	Organism/societate	Adresă	Număr pentru apeluri de urgență	Observații
România	TOXAPEL Emergency Clinical Hospital for Children "Grigore Alexandrescu"	Boulevardul Iancu de Hunedoara 30-32 Bucuresti	+40 2121 06282 +40 2121 06183	
România	Department of Clinical Toxicology Spitalul de Urgenta Floreasca	Calea Floreasca Bucuresti	+40 21 230 8000	
România	Biroul pentru Regulamentul Sanitar International si Informare Toxicologica	Str. Dr. Leonte Anastasievici Nr.1-3, Sector 5 50463 Bucuresti	+40 21 318 36 06 (8 - 15 ore)	

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului

Clasificare conform Regulamentului (CE) Nr. 1272/2008 [EU-GHS/CLP]

Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor, categoria 1	H318
Toxicitate pentru reproducere, categoria 2	H361d
Toxicitate asupra unui organ țintă specific – o singură expunere, categoria 3, iritarea căilor respiratorii	H335
Periculos pentru mediul acvatic – pericol cronic, categoria 1	H410

Textul complet al frazelor H și EUH: a se vedea secțiunea 16

Efecte psihochimice adverse, sănătatea umană și efectele asupra mediului

Nu sunt disponibile informații suplimentare

2.2. Elemente pentru etichetă

Etichetare în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 [CLP]

Pictograme de pericol (CLP) :

GHS05 GHS07 GHS08 GHS09

Cuvinte de avertizare (CLP) : Pericol

Conține : Tebuconazole

Fraze de pericol (CLP) : H318 - Provoacă leziuni oculare grave.
H335 - Poate provoca iritarea căilor respiratorii.
H361d - Susceptibil de a dăuna fătului.
H410 - Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Fraze de precauție (CLP) : P201 - Procuraţi instrucţiuni speciale înainte de utilizare.
P202 - A nu se manipula decât după ce au fost citite şi înţelese toate măsurile de securitate.
P261 - Evitaţi să inspiraţi praful, fumul, gazul, ceața, spray-ul, vaporii.
P271 - A se utiliza numai în aer liber sau în spaţii bine ventilate.
P273 - Evitaţi dispersarea în mediu.
P280 - Purtaţi echipament de protecţie a ochilor.
P305+P351+P338 - ÎN CAZ DE CONTACT CU OCHII: clătiţi cu atenţie cu apă timp de mai multe minute. Scoateţi lentilele de contact, dacă este cazul şi dacă acest lucru se poate face cu uşurinţă. Continuaţi să clătiţi.
P308+P313 - ÎN CAZ DE expunere sau de posibilă expunere: consultați medicul. consultați medicul.
P391 - Colectaţi scurgerile de produs.
P403+P233 - A se depozita într-un spaţiu bine ventilat. Păstraţi recipientul închis etanş.
P405 - A se depozita sub cheie.
P501 - Aruncaţi conţinutul/recipientul la punctele de colectare a deșeurilor periculoase sau speciale, în conformitate cu reglementările locale, regionale, naționale și/sau internaționale.

Coduri EUH : EUH401 - Pentru a evita riscurile pentru sănătatea umană şi mediu, a se respecta instrucţiunile de utilizare.

2.3. Alte pericole

Amestecul nu conține o substanță/substanțe incluse în lista elaborată în conformitate cu articolul 59 alineatul 1 din REACH ca având proprietăți nocive asupra sistemului endocrin sau este nu identificat ca având proprietăți nocive asupra sistemului endocrin în conformitate cu criteriile prevăzute în Regulamentul delegat al Comisiei (UE) 2017/2100 sau în Regulamentul Comisiei (UE) 2018/605

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții

3.1. Substanțe

Neaplicabil

3.2. Amestecuri

Numele	Element de identificare a produsului	Conc. (% w/w)	Clasificare conform Regulamentului (CE) Nr. 1272/2008 [EU-GHS/CLP]
Tebuconazole	Nr. CAS: 107534-96-3 Nr. UE: 403-640-2 Nr. de INDEX: 603-197-00-7	26	Repr. 2, H361d Acute Tox. 4 (Orală), H302 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410 (M=10)
N,N-Dimethyldecan-1-amide	Nr. CAS: 14433-76-2 Nr. UE: 238-405-1	≥ 25	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 Aquatic Chronic 3, H412

Textul complet al frazelor H și EUH: a se vedea secțiunea 16

SECȚIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor

4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

Măsuri generale de prim ajutor : Nu administrați nimic pe cale orală unei persoane inconștiente. Dacă vă simțiți rău, a se consulta medicul (dacă este posibil, i se arată eticheta).

Măsuri de prim ajutor după inhalare : Transportați persoana la aer liber și mențineți-o într-o poziție confortabilă pentru respirație. Sunați la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ/un medic dacă nu vă simțiți bine.

Măsuri de prim ajutor după contactul cu pielea : Îndepărtați îmbrăcămintea afectată și spălați părțile expuse ale pielii cu săpun slab și apă, apoi clătiți cu apă caldă.

Măsuri de prim ajutor după contactul cu ochii : Clătiţi cu atenţie cu apă, timp de mai multe minute. Scoateţi lentilele de contact, dacă este cazul şi dacă acest lucru se poate face cu uşurinţă. Continuaţi să clătiţi. Sunați imediat la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ/un medic.

Măsuri de prim ajutor după ingerare : Clătiţi gura. NU provocaţi voma. A se consulta de urgență medicul.

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

Simptome/efecte după inhalare : Poate provoca iritarea căilor respiratorii.

Simptome/efecte după contactul cu ochii : Provoacă leziuni oculare grave.

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

Nu sunt disponibile informații suplimentare

SECȚIUNEA 5: Măsuri de combatere a incendiilor

5.1. Mijloace de stingere a incendiilor

Solventul potrivit : Spumă. Pudră uscată. Dioxid de carbon. Apă pulverizată. Nisip.

Agenți de stingere neadecvați : A nu se folosi un jet puternic de apă.

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

Nu sunt disponibile informații suplimentare

5.3. Recomandări destinate pompierilor

Măsuri de stingere a incendiilor : Răciți cu apă pulverizată sau cu ceață de apă recipientele expuse. Procedați cu atenție atunci când stingeți orice incendiu chimic. A se evita contaminarea mediul înconjurător cu apele reziduale din stingerea incendiilor.

Protecție la stingerea incendiilor : Nu intrați în zona focului fără echipament de protecție, inclusiv protecție respiratorie.

SECȚIUNEA 6: Măsuri de luat în caz de dispersie accidentală

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

6.1.1. Pentru personalul care nu este implicat în situații de urgență

Planuri de urgență : A se îndepărta personalul care nu este necesar.

6.1.2. Pentru personalul care intervine în situații de urgență

Echipamentul de protecție : A se dota echipele de curățenie cu protecție adecvată.

Planuri de urgență : Aerisiți zona.

6.2. Precauții pentru mediul înconjurător

A se evita pătrunderea în canalizare și în apa potabilă. Anunțați autoritățile dacă lichidul intră în sistemul de canalizare sau în apele domeniului public. Evitaţi dispersarea în mediu.

6.3. Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

Metode de curățare : Produsul răspândit se absoarbe cât mai repede posibil cu ajutorul unor solide inerte, cum sunt argila sau diatomitul. Colectaţi scurgerile de produs. Depozitaţi departe de alte materiale.

6.4. Trimitere la alte secțiuni

A se vedea Rubrica 8. Controlul expunerii/protecție individuală.

SECȚIUNEA 7: Manipularea și depozitarea

7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de securitate

Precauții pentru manipularea în condiții de securitate	:	A se spăla mâinile și orice altă zonă expusă cu săpun slab și apă înainte de a mânca, de a bea și de a fuma, precum și înainte de a părăsi lucrul. A se asigura o bună ventilație a zonei de lucru pentru a împiedica formarea vaporilor. Evitaţi să inspiraţi praful/fumul/gazul/ceața/vaporii/spray-ul. A se utiliza numai în aer liber sau în spaţii bine ventilate.
Măsuri de igienă	:	Spălaţi-vă mâini, antebrațe și față bine după utilizare.

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

Condiții de depozitare	:	A se păstra numai în recipientul original, într-un loc răcoros și bine ventilat, departe de: Păstraţi recipientul închis etanş.
Produse incompatibile	:	Baze tari. Acizi tari.
Materiale incompatibile	:	Surse de aprindere. Lumina directă a soarelui.

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

Nu sunt disponibile informații suplimentare

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

8.1. Parametri de control

8.1.1 Valorile-limită naționale de expunere profesională și biologice

Nu sunt disponibile informații suplimentare

8.1.2. Procedurile de monitorizare recomandate

Nu sunt disponibile informații suplimentare

8.1.3. Se formează contaminanți în aer

Nu sunt disponibile informații suplimentare

8.1.4. DNEL și PNEC

Nu sunt disponibile informații suplimentare

8.1.5. Control specific pe intervale de expunere

Nu sunt disponibile informații suplimentare

8.2. Controale ale expunerii

8.2.1. Controale tehnice corespunzătoare

Nu sunt disponibile informații suplimentare

8.2.2. Echipamentul de protecție personală

Echipament individual de protecție:
A se evita orice expunere care nu este necesară.

8.2.2.1. Protejarea o chilor și feței

Protecția ochilor:
Ochelari de protecție chimică sau ochelari de securitate

8.2.2.2. Protecția pielii

Protecția mâinilor:
Purtaţi mănuşi de protecţie.

8.2.2.3. Protecția respirației

Protecția respirației:
A se purta o mască corespunzătoare

8.2.2.4. Pericole termice

Nu sunt disponibile informații suplimentare

8.2.3. Controlul expunerii mediului

Alte informații:
Este interzis consumul de alimente și de băuturi, precum și fumatul, în timpul utilizării.

SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Stare fizică	:	Lichidă
Culoare	:	Galben.
Miros	:	caracteristică.
Pragul de acceptare a mirosului	:	Nu este disponibil
Punctul de topire	:	Nu este disponibil
Punctul de solidificare	:	Nu este disponibil
Punct de fierbere	:	Nu este disponibil
Inflamabilitate	:	Nu este inflamabil.
Proprietăți explozive	:	Produsul nu este exploziv.
Proprietăți oxidante	:	Nu este oxidant în conformitate cu criteriile CE.
Limite de explozivitate	:	Nu este disponibil
Limita inferioară de explozivitate (LIE)	:	Nu este disponibil
Limita superioară de explozivitate (LSE)	:	Nu este disponibil
Punctul de aprindere	:	> 100 °C
Temperatura de autoaprindere	:	Nu este disponibil
Temperatura de descompunere	:	Nu este disponibil
pH	:	Nu este disponibil
pH soluție	:	6 – 8 (1%)
Viscozitate, cinematic	:	Nu este disponibil
Solubilitate	:	Apă: emulsion
Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Kow)	:	Nu este disponibil
Presiunea de vapori	:	Nu este disponibil
Presiunea de vapori la 50 °C	:	Nu este disponibil
Densitate	:	Nu este disponibil
Densitatea	:	0,96
Densitatea relativa a vaporilor la 20 °C	:	Nu este disponibil
Dimensiunea particulei	:	Neaplicabil
Distribuție granulometrică	:	Neaplicabil
Forma particulei	:	Neaplicabil
Raportul dimensional al particulei	:	Neaplicabil
Starea de agregare particulei	:	Neaplicabil
Starea de aglomerare particulei	:	Neaplicabil
Suprafața specifică a particulei	:	Neaplicabil
Pulverizare particulei	:	Neaplicabil

9.2. Alte informații

9.2.1. Informații cu privire la clasele de pericol fizic

Nu sunt disponibile informații suplimentare

9.2.2. Alte caracteristici de siguranță

Nu sunt disponibile informații suplimentare

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

10.1. Reactivitate

Nu sunt disponibile informații suplimentare

10.2. Stabilitate chimică

Nestabilit.

10.3. Posibilitatea de reacții periculoase

Nestabilit.

10.4. Condiții de evitat

Lumina directă a soarelui. Temperaturi foarte ridicate sau foarte scăzute.

10.5. Materiale incompatibile

Acizi tari. Baze tari.

10.6. Produși de descompunere periculoși

emanație. Monoxid de carbon. Dioxid de carbon.

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

11.1. Informații privind clasele de pericol definite în Regulamentul (CE) nr. 1272/2008

Toxicitate acută (pe cale orală) : Neclasificat
Toxicitate acută (cale cutanată) : Neclasificat
Toxicitate acută (la inhalare) : Neclasificat

Tebucur 250 EW	
LD50 contact oral la șobolani	> 2000 mg/kg
LD50 cutanată la șobolan	> 2000 mg/kg

Tebuconazole (107534-96-3)	
LD50 contact oral la șobolani	1700 mg/kg
LD50 cutanată la șobolan	> 2000 mg/kg
LC50 Inhalare - Șobolan	> 5,093 mg/l/4h

N,N-Dimethyldecan-1-amide (14433-76-2)	
LD50 orală	> 2000 mg/kg
LD50 cale cutanată	> 5000 mg/kg

Corodarea/iritarea pielii : Neclasificat
Informații suplimentare : Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite
Lezarea gravă/iritarea ochilor : Provoacă leziuni oculare grave.
Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii : Neclasificat
Informații suplimentare : Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite
Mutagenitatea celulelor germinative : Neclasificat
Informații suplimentare : Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite
Cancerogenitatea : Neclasificat
Informații suplimentare : Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite
Toxicitatea pentru reproducere : Susceptibil de a dăuna fătului.
Informații suplimentare : Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite
STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) – expunere unică : Poate provoca iritarea căilor respiratorii.

N,N-Dimethyldecan-1-amide (14433-76-2)	
STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) – expunere unică	Poate provoca iritarea căilor respiratorii.

STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) – expunere repetată : Neclasificat
Informații suplimentare : Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite
Pericol prin aspirare : Neclasificat
Informații suplimentare : Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite

11.2. Informații privind alte pericole

11.2.1. Proprietăți de perturbator endocrin

Nu sunt disponibile informații suplimentare

11.2.2. Alte informații

Efecte nocive potențiale asupra sănătății umane și simptome posibile : Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

12.1. Toxicitatea

Ecologie – apă : Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
Periculos pentru mediul acvatic, pe termen scurt (acut) : Neclasificat
Periculos pentru mediul acvatic, pe termen lung (cronic) : Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Tebucur 250 EW	
LC50 - Pește [1]	10 – 100 mg/l Oncorhynchus mykiss (96h)
EC50 - Crustacee [1]	1 – 10 mg/l Daphnia magna (48h)
ErC50 alge	1 – 10 mg/l Pseudokirchneriella subcapitata (72h)

Tebuconazole (107534-96-3)	
LC50 - Pește [1]	1 – 10 mg/l Oncorhynchus mykiss
EC50 - Crustacee [1]	1 – 10 mg/l Daphnia magna
EC50 - Alte organisme acvatice [1]	0,46 mg/l Mysidopsis bahia

N,N-Dimethyldecan-1-amide (14433-76-2)	
LC50 - Pește [1]	14,8 mg/l Brachydanio rerio
EC50 72h - Alge [1]	16,06 mg/l Pseudokirchneriella subcapitata

12.2. Persistența și degradabilitatea

Tebucur 250 EW	
Persistența și degradabilitatea	Poate provoca efecte adverse pe termen lung asupra mediului înconjurător.

Tebuconazole (107534-96-3)	
Persistența și degradabilitatea	Poate provoca efecte adverse pe termen lung asupra mediului înconjurător.

12.3. Potențialul de bioacumulare

Tebucur 250 EW	
Potențialul de bioacumulare	Nestabilit.

Tebuconazole (107534-96-3)	
Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	3,7 (20°C)
Potențialul de bioacumulare	Nestabilit.

12.4. Mobilitatea în sol

Nu sunt disponibile informații suplimentare

12.5. Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB

Nu sunt disponibile informații suplimentare

12.6. Proprietăți de perturbator endocrin

Nu sunt disponibile informații suplimentare

12.7. Alte efecte adverse

Informații suplimentare : Evitaţi dispersarea în mediu.

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

13.1. Metode de tratare a deșeurilor

Recomandări pentru eliminarea produsului/ambalajului : A se distruge în conformitate cu reglementările de securitate locale/naționale în vigoare. Aruncaţi conţinutul/recipientul la punct de colectare a deșeurilor periculoase sau speciale, în conformitate cu reglementările locale, regionale, naționale și/sau internaționale.

Ecologie – deșeuri : Evitaţi dispersarea în mediu.

SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

Corespunzător cu cerințele: ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

14.1. Numărul ONU sau numărul de identificare

Nr. ONU (ADR) : UN 3082
Nr. ONU (IMDG) : UN 3082
Nr. ONU (IATA) : UN 3082
Nr. ONU (ADN) : UN 3082
Nr. ONU (RID) : UN 3082

14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție

Denumirea oficială a mărfii transportate (ADR) : SUBSTANȚĂ PERICULOASĂ DIN PUNCT DE VEDERE AL MEDIULUI, LICHIDĂ, N.S.A. (tebuconazol)

Denumirea oficială a mărfii transportate (IMDG) : ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (tebuconazol)

Denumirea oficială a mărfii transportate (IATA) : Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (tebuconazol)

Denumirea oficială a mărfii transportate (ADN) : SUBSTANȚĂ PERICULOASĂ DIN PUNCT DEVEDERE AL MEDIULUI, LICHIDĂ, N.S.A. (tebuconazol)

Denumirea oficială a mărfii transportate (RID) : SUBSTANȚĂ PERICULOASĂ DIN PUNCT DEVEDERE AL MEDIULUI, LICHIDĂ, N.S.A. (tebuconazol)

Descrierea documentului de transport (ADR) : UN 3082 SUBSTANȚĂ PERICULOASĂ DIN PUNCT DE VEDERE AL MEDIULUI, LICHIDĂ, N.S.A. (tebuconazol), 9, III, (E)

Descrierea documentului de transport (IMDG) : UN 3082 ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (tebuconazol), 9, III, MARINE POLLUTANT

Descrierea documentului de transport (IATA) : UN 3082 Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (tebuconazol), 9, III

Descrierea documentului de transport (ADN) : UN 3082 SUBSTANȚĂ PERICULOASĂ DIN PUNCT DEVEDERE AL MEDIULUI, LICHIDĂ, N.S.A. (tebuconazol), 9, III

Descrierea documentului de transport (RID) : UN 3082 SUBSTANȚĂ PERICULOASĂ DIN PUNCT DEVEDERE AL MEDIULUI, LICHIDĂ, N.S.A. (tebuconazol), 9, III

14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport

ADR

Clasa (clasele) de pericol pentru transport (ADR) : 9

Etichete de pericol (ADR) : 9

:

IMDG

Clasa (clasele) de pericol pentru transport (IMDG) : 9

Etichete de pericol (IMDG) : 9

:

IATA

Clasa (clasele) de pericol pentru transport (IATA) : 9

Etichete de pericol (IATA) : 9

:

ADN

Clasa (clasele) de pericol pentru transport (ADN) : 9

Etichete de pericol (ADN) : 9

:

RID

Clasa (clasele) de pericol pentru transport (RID) : 9

Etichete de pericol (RID) : 9

:

14.4. Grupul de ambalare

Grupul de ambalare (ADR) : III

Grupul de ambalare (IMDG) : III

Grupul de ambalare (IATA) : III

Grupa de ambalaj (ADN) : III

Grupul de ambalare (RID) : III

14.5. Pericole pentru mediul înconjurător

Periculos pentru mediu : Da

Poluant pentru mediul marin : Da

Alte informații : Nu sunt disponibile informații suplimentare

14.6. Precauții speciale pentru utilizatori

Transportul terestru

Codul de clasificare (ADR) : M6

Dispoziții speciale (ADR)	:	274, 335, 601
Cantități limitate (ADR)	:	5l
Cantități exceptate (ADR)	:	E1
Instrucțiuni de ambalare (ADR)	:	P001, IBC03, LP01, R001
Dispoziții speciale de ambalare (ADR)	:	PP1
Dispoziții speciale de ambalare în comun (ADR)	:	MP19
Instrucțiuni pentru cisterne mobile și containere pentru vrac (ADR)	:	T4
Dispoziții speciale pentru cisterne mobile și containere pentru vrac (ADR)	:	TP1, TP29
Cod-cisternă (ADR)	:	LGBV
Vehicul pentru transportul în cisternă	:	AT
Categoria de transport (ADR)	:	3
Dispoziții speciale de transport – colete (ADR)	:	V12
Dispoziții speciale de transport – încărcare, descărcare și manipulare (ADR)	:	CV13
Număr de identificare a pericolului (Număr Kemler)	:	90
Plăci portocalii	:	
Cod de restricționare tunel (ADR)	:	E

Transport maritim

Dispoziții speciale (IMDG)	:	274, 335
Cantități limitate (IMDG)	:	5 L
Cantități exceptate (IMDG)	:	E1
Instrucțiuni de ambalare (IMDG)	:	P001, LP01
Dispoziții speciale de ambalare (IMDG)	:	PP1
Instrucțiuni de ambalare RMV (IMDG)	:	IBC03
Instrucțiuni pentru cisterne (IMDG)	:	T4
Dispoziții speciale pentru cisterne (IMDG)	:	TP2, TP29
Nr. EmS (incendiu)	:	F-A
Nr. EmS (deversare)	:	S-F
Categoria de încărcare (IMDG)	:	A

Transport aerian

Cantități exceptate PCA (IATA)	:	E1
Cantități limitate PCA (IATA)	:	Y964
Cantitate netă max. pentru cantitate limitată PCA (IATA)	:	30kgG
Instrucțiuni de ambalare PCA (IATA)	:	964
Cantitate netă max. PCA (IATA)	:	450L
Instrucțiuni de ambalare CAO (IATA)	:	964
Cantitate maximă CAO (IATA)	:	450L
Dispoziții speciale (IATA)	:	A97, A158
Codul ERG (IATA)	:	9L

Transport pe cale fluvială

Codul de clasificare (ADN)	:	M6
Dispoziții speciale (ADN)	:	274, 335, 61
Cantități limitate (ADN)	:	5 L
Cantități exceptate (ADN)	:	E1
Transport permis (ADN)	:	T
Echipamente necesare (ADN)	:	PP
Numărul de conuri/lămpi albastre (ADN)	:	0

Transport feroviar

Codul de clasificare (RID)	:	M6
Dispoziții speciale (RID)	:	274, 335, 601
Cantități limitate (RID)	:	5L
Cantități exceptate (RID)	:	E1

Instrucțiuni de ambalare (RID)	:	P001, IBC03, LP01, R001
Dispoziții speciale de ambalare (RID)	:	PP1
Dispoziții speciale de ambalare în comun (RID)	:	MP19
Instrucțiuni pentru cisterne mobile și containere pentru vrac (RID)	:	T4
Dispoziții speciale pentru cisterne mobile și containere pentru vrac (RID)	:	TP1, TP29
Cod-cisternă pentru cisterne RID (RID)	:	LGBV
Categoria de transport (RID)	:	3
Dispoziții speciale de transport – colete (RID)	:	W12
Dispoziții speciale de transport – încărcare, descărcare și manipulare (RID)	:	CW13, CW31
Colete express (RID)	:	CE8
Nr. de identificare a pericolului (RID)	:	90

14.7. Transportul maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI

Neaplicabil

SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare

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

15.1.1. Reglementări EU

Nu conține substanțe supuse unor restricții în conformitate cu anexa XVII la REACH
Nu conține substanțe din lista de substanțe candidate REACH
Nu conține substanțe care figurează în anexa XIV REACH
Conține substanțe care nu fac obiectul Regulamentului (UE) nr. 649/2012 al Parlamentului European și al Consiliului din 4 iulie 2012 privind exportul și importul de produse chimice care prezintă risc.
Conține substanță(e) care nu fac obiectul Regulamentuluil (UE) 2019/1021 al Parlamentului European și al Consiliului din 20 iunie 2019 privind poluanții organici persistenți
Nu conține substanțe care fac obiectul Regulamentului (UE) 2019/1148 al Parlamentului European și al Consiliului din 20 iunie 2019 privind comercializarea și utilizarea precursorilor explozivi.

15.1.2. Reglementări naționale

Nu sunt disponibile informații suplimentare

15.2. Evaluarea securității chimice

Nu s-a efectuat evaluarea securității chimice

SECȚIUNEA 16: Alte informații

Sursele de date	:	REGULAMENTUL (CE) NR. 1272/2008 AL PARLAMENTULUI EUROPEAN ȘI AL CONSILIULUI din 16 decembrie 2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și a amestecurilor, de modificare și de abrogare a Directivelor 67/548/CEE și 1999/45/CE, precum și de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006.
Alte informații	:	Nu există.

Textul integral al frazelor H și EUH:	
Acute Tox. 4 (Orală)	Toxicitate acută (orală), categoria 4
Aquatic Acute 1	Periculos pentru mediul acvatic – pericol acut, categoria 1
Aquatic Chronic 1	Periculos pentru mediul acvatic – pericol cronic, categoria 1
Aquatic Chronic 3	Periculos pentru mediul acvatic – pericol cronic, categoria 3
EUH401	Pentru a evita riscurile pentru sănătatea umană şi mediu, a se respecta instrucţiunile de utilizare.
Eye Irrit. 2	Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor, categoria 2
H302	Nociv în caz de înghiţire.

Textul integral al frazelor H și EUH:	
H315	Provoacă iritarea pielii.
H318	Provoacă leziuni oculare grave.
H319	Provoacă o iritare gravă a ochilor.
H335	Poate provoca iritarea căilor respiratorii.
H361d	Susceptibil de a dăuna fătului.
H400	Foarte toxic pentru mediul acvatic.
H410	Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
H412	Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
Repr. 2	Toxicitate pentru reproducere, categoria 2
Skin Irrit. 2	Corodarea/iritarea pielii, categoria 2
STOT SE 3	Toxicitate asupra unui organ țintă specific – o singură expunere, categoria 3, iritarea căilor respiratorii

Fișă cu date de securitate (FDS), UE

Aceste informaţii se bazează pe stadiul actual al cunoştinţelor noastre şi au menirea să descrie produsul exclusiv din perspectiva cerinţelor privind sănătatea umană, siguranţa în utilizare şi ecologia. Prin urmare, acest text nu trebuie considerat ca o garanţie pentru o anumită caracteristică a produsului.