

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

1.1. Element de identificare a produsului

Forma produsului : Amestec
Denumirea produsului : FLEXI

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

1.2.1. Utilizări relevante identificate

Categorie principală de utilizare : Utilizare profesională
Specificații pentru utilizare industrială/profesională : Exclusiv pentru uz profesional
Utilizarea substanței/amestecului : Adjuvant

1.2.2. Utilizări nerecomandate

Nu sunt disponibile informații suplimentare

1.3. Detalii privind furnizorul fișei tehnice de securitate

Producător

Interagro (UK) Ltd.
Thorley Wash Barn, London Road, Bishop's Stortford
UK- CM23 4AT – Hertfordshire
Regatul Unit
T +44 (0) 1279 714970 - F +44 (0) 1279 758227
sds@interagro.co.uk

Altele

Interagro Netherlands B.V.
Office 203 Leidseveer 2 - 10
3511 SB Utrecht Țările de Jos
T +31 303072900
info@interagro.nl

1.4. Număr de telefon de urgență

Număr pentru urgențe : +44 (0)1279 714970 între orele 9.00 - 16.30

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

2.1. Clasificarea substanței sau a preparatului

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

Neclasificat

Efecte adverse din punct de vedere fizico-chimic și asupra sănătății umane și a mediului

Nu sunt disponibile informații suplimentare

2.2. Elemente pentru etichetă

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

Conține : Alcool, C9-11, etoxilat
Frază EUH : EUH401 Pentru a evita riscurile pentru sănătatea umană și mediu, respectați instrucțiunile de utilizare.

2.3. Alte pericole

Nu conține substanțe PBT/vPvB $\geq 0,1\%$ evaluate în conformitate cu anexa XIII la REACH

Amestecul nu conține substanțe incluse în lista stabilită în conformitate cu articolul 59 alineatul (1) din REACH ca având proprietăți de perturbare a sistemului endocrin sau nu este identificat ca având proprietăți de perturbare a sistemului endocrin în conformitate cu criteriile stabilite în Regulamentul delegat (UE) 2017/2100 al Comisiei sau în Regulamentul (UE) 2018/605 al Comisiei la o concentrație egală sau mai mare de 0,1 %

SECȚIUNEA 3: Compoziție/ informații privind ingredientele

3.1. Substanțe

Nu se aplică

FLEXI

Fișă cu date de securitate

În conformitate cu Reglementarea REACH (CE) nr. 1907/2006 modificată prin Reglementarea (UE) Nr. 2020/878

3.2. Amestecuri

Nume	Element de identificare a produsului	%	Clasificare în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 [CLP]
Alcooli, C9-11, etoxilat	Nr. CAS: 68439-46-3 Nr. CE: 614-482-0 Nr. REACH: 01-2119980051-45	0,1 – 30	Toxicitate acută. 4 (Oral), H302 Iritant pentru ochi 2, H319

Textele complete ale frazelor H și EUH: consultați secțiunea 16

SECȚIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor

4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

Aspecte generale cu privire la măsurile de prim ajutor: Consultați medicul, dacă nu vă simțiți bine.

Măsuri de prim ajutor după inhalare : Transportați victima la aer liber și mențineți-o într-o poziție confortabilă pentru respirație. Dacă nu vă simțiți bine sau sunteți îngrijorat, scoateți persoana la aer curat.

Măsuri de prim ajutor după contactul cu pielea : Clătiți pielea cu apă/faceți duș.

Măsuri de prim ajutor după contactul cu ochii : Clătiți cu atenție ochii cu apă timp de mai multe minute.

Măsuri de prim ajutor după ingestie : Clătiți gura cu apă.

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

Nu sunt disponibile informații suplimentare

4.3. Indicații privind asistența medicală de urgență și tratamentele speciale necesare

Tratați simptomatic.

SECȚIUNEA 5: Măsuri de stingere a incendiilor

5.1. Mijloace de stingere a incendiilor

Mijloace adecvate de stingere a incendiilor : Apă pulverizată. Pulbere uscată. Spumă. Dioxid de carbon.

5.2. Pericole speciale generate de substanță sau amestec

Pericol de incendiu : Nu este inflamabil

Pericol de explozie : Fără pericol direct de explozie.

Reactivitate în caz de incendiu : Produsul nu este exploziv.

Produși de descompunere periculoși în caz de incendiu : Se pot elibera vapori toxici.

5.3. Recomandări pentru pompieri

Măsuri de protecție în timpul stingerii incendiilor : Nu încercați să interveniți fără echipament adecvat de protecție. Aparat autonom de respirat. Echipament de protecție complet.

SECȚIUNEA 6: Măsuri împotriva deversărilor accidentale

6.1. Măsuri individuale de precauție, echipament de protecție și proceduri de urgență

6.1.1. Pentru personal neinstruit pentru cazuri de urgență

Proceduri de urgență : Ventilați spațiile închise. A se evita contactul cu pielea și cu ochii.

6.1.2. Pentru personal instruit pentru cazuri de urgență

Echipamente de protecție : Nu încercați să interveniți fără echipament adecvat de protecție. Pentru informații suplimentare, consultați Secțiunea 8: „Controale ale expunerilor/protecția personală”.

FLEXI

Fișă cu date de securitate

În conformitate cu Reglementarea REACH (CE) nr. 1907/2006 modificată prin Reglementarea (UE) Nr. 2020/878

6.2. Precauții pentru mediul înconjurător

Evitați dispersarea în mediu.

6.3. Metode și materiale necesare pentru izolare și curățare

Metode de curățare : Acoperiți lichidul deversat cu material absorbant. Anunțați autoritățile, dacă produsul intră în contact cu apele de canalizare sau apele publice.
Alte informații : Eliminați materialul contaminat sau reziduurile solide într-o locație autorizată.

6.4. Trimiteri la alte secțiuni

Pentru informații suplimentare, consultați Secțiunea 13. Pentru informații suplimentare, consultați Secțiunile 7, 8, 12 și 13.

SECȚIUNEA 7: Manipulare și depozitare

7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de siguranță

Precauții pentru manipularea în condiții de siguranță : Utilizați echipamentul individual de protecție conform cerințelor.
Măsuri de igienă : Nu mâncați, nu beți și nu fumați în timpul utilizării acestui produs. Spălați-vă întotdeauna mâinile după manipularea produsului.

7.2. Condiții de depozitare în siguranță, inclusiv eventuale incompatibilități

Condiții de depozitare : Depozitați într-un loc bine ventilat. Păstrați la rece. Păstrați recipientul închis ermetic.
Reguli speciale de ambalare : A se păstra numai în recipientul original.
Materiale de ambalare : Depozitați întotdeauna produsul în recipiente din același material ca și recipientul original.

7.3. Utilizare (utilizări) finală(e) specifică(e)

Consultați secțiunea 1.2 pentru eticheta produsului.

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

8.1. Parametri de control

8.1.1 Valori limită de expunere profesională și valori biologice limită

FLEXI	
UE - Valoarea limită orientativă a expunerii profesionale (IOEL)	
Observații	Nu există substanțe în acest produs cu limite naționale de expunere profesională

8.1.2. Proceduri de monitorizare recomandate

Nu sunt disponibile informații suplimentare

8.1.3. Contaminanți formați în aer

Nu sunt disponibile informații suplimentare

8.1.4. DNEL și PNEC

Nu sunt disponibile informații suplimentare

8.1.5. Bandă de control

Nu sunt disponibile informații suplimentare

8.2. Controale ale expunerii

8.2.1. Măsuri de control tehnologic adecvate

Măsuri de control tehnologic adecvate:

Asigurați o ventilație bună la punctul de lucru. Manipulați în conformitate cu bunele practici de igienă și siguranță.

8.2.2. Echipament individual de protecție

Echipament individual de protecție:

Nu este necesar echipament individual de protecție. Cu toate acestea, pentru manipularea industrială, se recomandă echipamentul de mai jos.

FLEXI

Fișă cu date de securitate

În conformitate cu Reglementarea REACH (CE) nr. 1907/2006 modificată prin Reglementarea (UE) Nr. 2020/878

Simbol(uri) pentru echipamentul personal de protecție:



8.2.2.1. Protecția ochilor și a feței

Protecția ochilor:

Ochelari de protecție. Purtați ochelari de securitate care să vă protejeze de stropi

Protecția ochilor			
Tip	Domeniul de utilizare	Caracteristici	Standard
			EN 166

8.2.2.2. Protecția pielii

Protecția pielii și a corpului:

A se purta echipament de protecție corespunzător

Protecția pielii și a corpului	
Tip	Standard
	EN ISO 6529, EN ISO 6530, EN 464

Protecția mâinilor:

Mănuși de protecție

Protecția mâinilor					
Tip	Material	Permeabilitate	Grosime (mm)	Penetrare	Standard
					EN 374-3, EN 420

8.2.2.3. Protecție respiratorie

Protecție respiratorie:

În cazul unei ventilații insuficiente, se utilizează echipament de protecție corespunzător pentru asigurarea respirației

8.2.2.4. Pericole termice

Nu sunt disponibile informații suplimentare

8.2.3. Controlul expunerii la mediu

Controlul expunerii la mediu:

Evitați dispersarea în mediu.

SECȚIUNEA 9: Proprietăți fizice și chimice

9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Stare fizică	: Lichidă
Culoare	: alb.
Miros	: specific.
Prag de miros	: Nu este disponibil
Punct de topire	: Nu se aplică
Punct de îngheț	: Nu este disponibil
Punct de fierbere	: 100°C
Inflamabilitate	: Nu este inflamabil
Limite de explozie	: Nu este disponibil
Limita inferioară de explozie	: Nu este disponibil

FLEXI

Fișă cu date de securitate

În conformitate cu Reglementarea REACH (CE) nr. 1907/2006 modificată prin Reglementarea (UE) Nr. 2020/878

Limită superioară de explozie	: Nu este disponibil
Punct de aprindere	: > 60°C Neinflamabil
Temperatură de auto-aprindere	: 421°C
Temperatură de descompunere	: Nu este disponibil
pH	: 7,5 – 9,5
Vâscozitate, cinematică	: Nu este disponibil
Solubilitate	: Nu este disponibil
Coeфициent partiție n-octanol/apă (Log Kow)	: Nu este disponibil
Presiunea vaporilor	: 2349 Pa
Presiunea vaporilor la 50°C	: 12,38 kPa
Densitate	: Nu este disponibil
Densitate relativă	: 0,991 – 1,021
Densitate relativă a vaporilor la 20°C	: Nu este disponibil
Caracteristici specifice	: Nu se aplică

9.2. Alte informații

9.2.1. Informații privind clasele de pericol fizic

Nu sunt disponibile informații suplimentare

9.2.2. Alte caracteristici privind siguranța:

Nu sunt disponibile informații suplimentare

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

10.1. Reactivitate

Produsul este nereactiv în condiții normale de utilizare, depozitare și transport.

10.2. Stabilitate chimică

Stabil în condiții normale de utilizare.

10.3. Posibilitatea unor reacții periculoase

Nu se cunosc reacții periculoase în condiții normale de utilizare.

10.4. Condiții de evitat

Nu sunt disponibile informații suplimentare

10.5. Materiale incompatibile

Nu sunt disponibile informații suplimentare

10.6. Produși de descompunere periculoși

Nu sunt disponibile informații suplimentare

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

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

Toxicitate acută (orală)	: Produsul nu a fost clasificat (pe baza datelor disponibile, nu sunt îndeplinite criteriile de clasificare)
Toxicitate acută (cutanată)	: Produsul nu a fost clasificat (pe baza datelor disponibile, nu sunt îndeplinite criteriile de clasificare)
Toxicitate acută (inhalație)	: Produsul nu a fost clasificat (pe baza datelor disponibile, nu sunt îndeplinite criteriile de clasificare)

FLEXI	
LD50 oral la șobolan	> 2000 mg/kg OECD 423 „Toxicitate orală acută - Metoda clasei de toxicitate acută”
LD50 cutanat șobolan	> 4000 mg/kg OECD 402 „Toxicitate cutanată acută”
Alcooli, C9-11, etoxilați (68439-46-3)	
LD50 oral	500 mg/kg

FLEXI

Fișă cu date de securitate

În conformitate cu Reglementarea REACH (CE) nr. 1907/2006 modificată prin Reglementarea (UE) Nr. 2020/878

Alcooli, C9-11, etoxilați (68439-46-3)	
LD50 cutanat șobolan	> 2000 mg/kg greutate corporală la animale: șobolani, Ghid: Ghid OECD 402 (toxicitate acută dermică)
LC50 Inhalare - Șobolan	> 1,6 mg/l aer Animal: șobolan, Orientări: Ghidul OCDE 403 (Toxicitate acută prin inhalare), Observații privind rezultatele: altele:
ATE CLP (oral)	500 mg/kg greutate corporală

Corodarea / iritarea pielii	: Produsul nu a fost clasificat (pe baza datelor disponibile, nu sunt îndeplinite criteriile de clasificare) pH: 7,5 – 9,5
Informații suplimentare	: OCDE 404 Test de iritare cutanată acută la iepure: neiritant
Lezarea / iritare gravă a ochilor	: Produsul nu a fost clasificat (pe baza datelor disponibile, nu sunt îndeplinite criteriile de clasificare) pH: 7,5 – 9,5
Informații suplimentare	: OECD 405 Iritarea acută a ochilor/coroziune: neiritant

FLEXI	
Pe baza datelor de testare, H318 și H319 nu se aplică. Testat pe iepure de către Safepharm Laboratories Limited, Testul nr.	876/021.

Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii	: Produsul nu a fost clasificat (pe baza datelor disponibile, nu sunt îndeplinite criteriile de clasificare)
Informații suplimentare	: OECD 406 Sensibilizarea pielii: nesensibilizant
Mutagenitatea celulelor germinative	: Produsul nu a fost clasificat (pe baza datelor disponibile, nu sunt îndeplinite criteriile de clasificare)
Informații suplimentare	: Pe baza datelor disponibile, nu sunt îndeplinite criteriile de clasificare.
Carcinogenitate	: Neclasificat
Toxicitate reproductivă	: Neclasificat
STOT- expunere unică	: Neclasificat
STOT- expunere repetată	: Neclasificat

Alcooli, C9-11, etoxilați (68439-46-3)	
NOAEL (oral, șobolani, 90 de zile)	≥ 500 mg/kg greutate corporală la animale: șobolani, Orientări: Ghid OECD 408 (Doză repetată 90-zile Studiu de toxicitate orală la rozătoare)

Pericol prin aspirare	: Neclasificat
-----------------------	----------------

11.2. Informații privind alte pericole

11.2.1. Proprietăți care provoacă tulburări endocrine

Nu sunt disponibile informații suplimentare

11.2.2. Alte informații

Alte informații	: Amestecul nu conține substanțe considerate a avea proprietăți care provoacă tulburări endocrine în conformitate cu articolul 57 litera (f) din REACH sau Regulamentul delegat (UE) 2017/2100 al Comisiei sau Regulamentul (UE) 2018/605 al Comisiei la niveluri de 0,1% sau mai mari.
-----------------	---

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

12.1. Toxicitate

Periculos pentru mediul acvatic, pe termen scurt (acut)	: Neclasificat
Periculos pentru mediul acvatic, pe termen lung (cronic)	: Neclasificat

FLEXI	
LC50 - Pești [1]	748,3 mg/l
EC50 - Crustacee [1]	4471 mg/l
NOEC cronic pești	560 mg/l
NOEC cronic crustacee	560 mg/l

FLEXI

Fișă cu date de securitate

În conformitate cu Reglementarea REACH (CE) nr. 1907/2006 modificată prin Reglementarea (UE) Nr. 2020/878

Alcooli, C9-11, etoxilați (68439-46-3)	
LC50 - Pești [1]	5 – 7 mg/l Organisme de testare (specii): Oncorhynchus mykiss (denumire anterioară: Salmo gairdneri)
EC50 - Crustacee [1]	2,5 mg/l Organisme de testare (specii): Daphnia magna
EC50 96 ore - Alge [1]	1,4 mg/l Organisme de testare (specii): Pseudokirchneriella subcapitata (denumiri anterioare: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)

12.2. Persistență și degradabilitate

FLEXI	
Persistență și degradabilitate	OECD 301B: ușor biodegradabil.

12.3. Potențial de bioacumulare

Nu sunt disponibile informații suplimentare

12.4. Mobilitate în sol

Nu sunt disponibile informații suplimentare

12.5. Rezultatele evaluării PBT și vPvB

Nu sunt disponibile informații suplimentare

12.6. Proprietăți care provoacă tulburări endocrine

Efecte adverse asupra mediului cauzate de proprietățile care provoacă tulburări endocrine : Amestecul nu conține substanțe considerate a avea proprietăți care provoacă tulburări endocrine în conformitate cu articolul 57 litera (f) din REACH sau Regulamentul delegat (UE) 2017/2100 al Comisiei sau Regulamentul (UE) 2018/605 al Comisiei la niveluri de 0,1% sau mai mari.

12.7. Alte efecte adverse

Alte efecte adverse : Nu sunt disponibile informații suplimentare.

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

13.1. Metode de tratare a deșeurilor

Metode de tratare a deșeurilor : Eliminarea conținutului/ambalajului în conformitate cu instrucțiunile de sortare ale colectorului omologat.

SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

În conformitate cu ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

14.1. Numărul ONU sau numărul de identificare

Nr. ONU (ADR) : Nu se aplică
Nr. ONU (IMDG) : Nu se aplică
Nr. ONU (IATA) : Nu se aplică
Nr. ONU (ADN) : Nu se aplică
Nr. ONU (RID) : Nu se aplică

14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție

Denumire oficială pentru expediție (ADR) : Nu se aplică
Denumire oficială pentru expediție (IMDG) : Nu se aplică
Denumire oficială pentru expediție (IATA) : Nu se aplică
Denumire oficială pentru expediție (ADN) : Nu se aplică
Denumire oficială pentru expediție (RID) : Nu se aplică

FLEXI

Fișă cu date de securitate

În conformitate cu Reglementarea REACH (CE) nr. 1907/2006 modificată prin Reglementarea (UE) Nr. 2020/878

14.3. Clasa(ele) de pericol la transport

ADR

Clasa(ele)(ADR) de pericol la transport : Nu se aplică

IMDG

Clasa(ele)(IMDG) de pericol la transport : Nu se aplică

IATA

Clasa(ele)(IATA) de pericol la transport : Nu se aplică

ADN

Clasa(ele)(ADN) de pericol la transport : Nu se aplică

RID

Clasa(ele)(RID) de pericol la transport : Nu se aplică

14.4. Grupa de ambalare

Grupa de ambalare (ADR) : Nu se aplică

Grupa de ambalare (IMDG) : Nu se aplică

Grupa de ambalare (IATA) : Nu se aplică

Grupa de ambalare (ADN) : Nu se aplică

Grupa de ambalare (RID) : Nu se aplică

14.5. Pericole pentru mediul înconjurător

Periculos pentru mediu : Nu

Poluant marin : Nu

Alte informații : Nu sunt disponibile informații suplimentare

14.6. Precauții speciale pentru utilizatori

Transport terestru

Nu se aplică

Transport maritim

Nu se aplică

Transport aerian

Nu se aplică

Transport pe căi navigabile interioare

Nu se aplică

Transport feroviar

Nu se aplică

14.7. Transport maritim în vrac în conformitate cu instrumentele IMO

Nu se aplică

SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare

15.1. Reglementări/legislație privind siguranța, sănătatea și mediul specifice substanței sau amestecului

15.1.1. Reglementări UE

Alte informații, reglementări privind restricțiile și interdicțiile : Regulamentul (UE) 2015/830 al Comisiei din 28 mai 2015 de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006.

REACH Anexa XVII (Lista cu substanțe restricționate)

Nu conține substanțe enumerate în anexa XVII la REACH (Condiții de restricționare)

FLEXI

Fișă cu date de securitate

În conformitate cu Reglementarea REACH (CE) nr. 1907/2006 modificată prin Reglementarea (UE) Nr. 2020/878

REACH Anexa XIV (Lista de autorizare)

Nu conține substanțe enumerate în anexa XIV la REACH (Lista de autorizare)

REACH - Lista substanțelor candidate (SVHC)

Nu conține nicio substanță inclusă pe lista substanțelor candidate REACH

Regulamentul PIC (Regulamentul privind procedura de consimțământ prealabil în cunoștință de cauză)

Nu conține nicio substanță inclusă pe lista PIC (Regulamentul UE 649/2012 privind exportul și importul de produse chimice periculoase)

Regulamentul POP (Poluanți organici persistenti)

Nu conține nicio substanță inclusă pe lista POP (Regulamentul UE 2019/1021 privind poluanții organici persistenti)

Regulamentul privind substanțele care diminuează stratul de ozon (1005/2009)

Nu conține nicio substanță inclusă pe lista substanțelor care diminuează stratul de ozon (Regulamentul UE 1005/2009 privind substanțele care diminuează stratul de ozon)

Regulamentul privind precursorii de explozivi (2019/1148)

Nu conține substanțe incluse pe lista precursorilor de explozivi (Regulamentul UE 2019/1148 privind comercializarea și utilizarea precursorilor de explozivi)

Regulamentul privind precursorii drogurilor (273/2004)

Nu conține substanțe incluse pe lista precursorilor de droguri (Regulamentul CE 273/2004 privind fabricarea și introducerea pe piață a anumitor substanțe utilizate la fabricarea ilicită de stupefiante și substanțe psihotrope)

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

Surse de date : Documentele de siguranță ale furnizorului.
Alte informații : Prezența fișă cu date de securitate este elaborată în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 453/2010 și 2020/878.

Textele complete ale frazelor H și EUH:

Toxicitate acută. 4 (Oral)	Toxicitate acută (oral), Categoria 4
EUH401	Pentru a evita riscurile pentru sănătatea umană și pentru mediu, respectați instrucțiunile de utilizare.
Iritant pentru ochi 2	Leziune/iritație oculară gravă, Categoria 2
H302	Nociv în caz de înghițire.
H319	Provoacă iritații oculare grave.

Fișă cu date de securitate (FDS), UE

Aceste informații se bazează pe cunoștințele pe care le deținem și sunt destinate exclusiv descrierii produsului din motive de protecție a sănătății, securității și mediului. Prin urmare, nu vor fi interpretate ca garanție a niciunei proprietăți specifice a produsului.

Subsemnata, BUMBACEL MONICA, traducator autorizat pentru limba engleza si franceza, in temeiul autorizatiei nr. 37756, eliberata de Ministerul Justitiei, certific exactitatea traducerii efectuate din limba engleza in limba romana, ca textul prezentat a fost tradus in intregime si ca, prin traducere, inscrisului nu i-au fost denaturate continutul si sensul.

