

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

1.1. Identificarea produsului

Denumirea produsului: FLEXI

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

Utilizarea substanței / amestecului: PC27: Produse fitosanitare.

1.3. Detalii privind autorul fișei tehnice de securitate

Denumirea companiei: Interagro (GB) Ltd
Thorley Wash Barn
London Road
Thorley, Bishop's Stortford
Hertfordshire CM23 4AT
Regatul Unit al Marii Britanii

Tel: +44 (0)1279 714970

Fax: +44 (0)1279 758227

E-mail: sds@interagro.co.uk

Compania importatoare și distribuitor:
SUMMIT AGRO ROMANIA SRL, Victoria
Center, Calea Victoriei, Nr. 145, Etaj 6,
Sector 1, 010072, Bucuresti, Romania
Tel: +40-21-223-1447/48/49; Fax: +40-21-
223-1492

1.4. Număr de telefon de urgență

Tel. de urgență: +44(0)1279 714970 (numai în orele de program)
Telefon pentru urgente Romania:
Apelați: + 40 21 318 36 06 - Institutul National de Sanatate Publica, Bucuresti

Secțiunea 2: Identificarea pericolelor

2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului

Clasificarea conform CLP: Acest produs nu se clasifică în conformitate cu CLP.

2.2. Elemente de etichetare

Elemente de etichetare:

Fraze de precauție: P280: Purtați protecție pentru ochi.
P305+351+338: ÎN CAZ DE CONTACT CU OCHII: Clătiți cu atenție ochii cu apă timp de mai multe minute. Îndepărtați lentilele de contact, dacă este cazul și dacă acest lucru se poate face cu ușurință. Continuați clătirea.

2.3. Alte pericole

PBT: Acest produs nu este identificat ca substanță PBT/vPvB.

Secțiunea 3: Compoziția/Informații despre compuși

FIȘĂ TEHNICĂ DE SECURITATE

FLEXI

Pagina: 2

3.2. Amestecuri

* Compuși periculoși:

C9-11 ALCOOL ETOXILAT 6-8 MOLI EO

EINECS	CAS	PBT / WEL	Clasificare CLP	Procent
-	68439-46-3	-	Tox. acută 4: H302; Lez. oculare 1: H318	1-10%

Secțiunea 4: Măsuri de prim ajutor

4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

Contactul cu pielea: Spălați imediat cu multă apă și săpun. Îndepărtați imediat toată îmbrăcămintea și încălțăminte contaminată în caz contrar aderă la piele.

Contactul cu ochii: Spălați ochiul sub jet de apă timp de 15 minute.

Ingestie: Clătiți gura cu apă. Dacă este conștient, dați-i să bea imediat jumătate de litru de apă.

Nu induceți starea de vomă.

Inhalare: Îndepărtați victima din zona de expunere asigurându-vă propria siguranță în timp ce faceți acest lucru.

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

Contactul cu pielea: Nu există simptome.

Contactul cu ochii: S-ar putea să apară iritație și înroșire.

Ingestie: Nu există simptome.

Inhalare: Nu există simptome.

Efecte întârziate / imediate: Pot să apară efecte imediate după o expunere de durată scurtă.

4.3. Indicații privind asistența medicală de urgență și necesitatea tratamentelor speciale

Tratament imediat / special: Prezentați această fișă tehnică de securitate medicului curant.

Secțiunea 5: Măsuri de combatere a incendiilor

5.1. Mijloace de stingere a incendiilor

Mijloace de stingere a incendiilor: Se vor folosi mijloace de stingere adecvate incendiului.

5.2. Pericole speciale asociate substanței sau amestecului

Pericole derivate din expunere: Nu se aplică.

5.3. Recomandări pentru pompieri

Recomandări pentru pompieri: Se va purta aparat respirator autonom. Se va purta îmbrăcămintă de protecție pentru a împiedica contactul cu pielea și ochii.

Secțiunea 6: Măsuri împotriva pierderilor accidentale

6.1. Măsuri de protecție personală, echipament de protecție și proceduri de urgență

Măsuri de protecție personală: Consultați Secțiunea 8 a Fișei pentru informații cu privire la protecția individuală. Întoarceți recipientele care prezintă scurgeri cu fața în sus pentru a împiedica scurgerea.

[cont...]

FIȘĂ TEHNICĂ DE SECURITATE

FLEXI

Pagina: 3

6.2. Măsuri de precauție pentru mediu

Măsuri de precauție pentru mediu: Nu deversați produsul în canalizare sau râuri. Opriți scurgerea prin îndiguire.

6.3. Metode și materiale necesare pentru izolare și curățare

Proceduri de curățare: Folosiți pământ uscat sau nisip pentru a absorbi produsul deversat. Transferați produsul deversat într-un recipient de recuperare închis, etichetat, în vederea eliminării corespunzătoare. Consultați secțiunea 13 din FTS pentru metoda corectă de eliminare.

6.4. Trimiteri către alte secțiuni

Trimiteri către alte secțiuni: Consultați secțiunea 8 din FTS. Consultați secțiunea 13 din FTS.

Secțiunea 7: Manipulare și depozitare

7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de siguranță

Cerințe de manipulare: Asigurați-vă că locul este suficient de bine ventilat.

7.2. Depozitare în condiții de siguranță, inclusiv incompatibilități

Condiții de depozitare: Depozitați într-un loc răcoros, bine ventilat. Păstrați recipientul închis ermetic.

Ambalare adecvată: Se păstrează numai în ambalajul original.

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

Utilizare (utilizări) finală(e) specifică(e): A se utiliza numai ca autocolant pentru ghivece pentru plante.

Secțiunea 8: Controlul expunerii/protecție personală

8.1. Parametri de control

Limite de expunere la locul de muncă: Nu există date disponibile.

Valori DNEL/PNEC

DNEL / PNEC Nu există date disponibile.

8.2. Controlul expunerii

Măsuri tehnice: Asigurați-vă că locul este suficient de bine ventilat.

Protecția căilor respiratorii: Nu este necesară protecția căilor respiratorii.

Protecția mâinilor: Mănuși de protecție.

Protecția ochilor: Ochelari de protecție cu apărători laterale. Asigurați-vă că soluția pentru spălarea ochilor este la îndemână.

Protecția pielii: Îmbrăcăminte de protecție.

Mediu: Consultați legislația specifică statelor membre pentru cerințe conform legislației comunitare de mediu.

Secțiunea 9: Proprietăți fizico-chimice

9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Stare: Lichidă

Culoare: Albă

Miros: Aromatic

[cont...]

FIȘĂ TEHNICĂ DE SECURITATE

FLEXI

Pagina: 4

Viteza de evaporare: Neglijabilă

Oxidant: Ne-oxidant (conform criteriilor CE)

Solubilitate în apă: Miscibil în toate proporțiile

Viscozitate: Vâscos

Punct/Interval de fierbere °C: >35

Punct/interval de topire °C: <0

Limite de inflamabilitate %: inferioară: -

superioară: -

Punct de aprindere °C: >93

Coef. partiție n-octanol/apă: -

Autoinflamabilitate °C: -

Presiunea vaporilor: 23 mbar la 20 deg C

Densitate relativă: 0,9 - 1,1

pH: 5,5 - 6,0

COV g/l: -

9.2. Alte informații

Alte informații: Nu există date disponibile.

Secțiunea 10: Stabilitate și reactivitate

10.1. Reactivitate

Reactivitate: Stabil în condițiile recomandate de transport și depozitare.

10.2. Stabilitate chimică

Stabilitate chimică: Stabil în condiții normale.

10.3. Posibile reacții periculoase

Reacții periculoase: Reacții periculoase nu apar în condiții normale de transport sau depozitare.

10.4. Condiții de evitat

Condiții de evitat: Căldură.

10.5. Materiale incompatibile

Materiale care trebuie evitate: Acizi tari. Baze tari. Agenți puternic oxidanți.

10.6. Produși de descompunere periculoși

Prod. de desc. periculoși: Nu se aplică.

Secțiunea 11: Informații toxicologice

11.1. Informații privind efectele toxicologice

Valori de toxicitate:

Cale	Specie	Test	Valoare	Unități
CUTANAT	ȘOBOLAN	LD50	>4000	mg/kg
ORAL	ȘOBOLAN	LD50	>2000	mg/kg

[cont...]

FIȘĂ TEHNICĂ DE SECURITATE

FLEXI

Pagina: 5

Compuși periculoși:

C9-11 ALCOOL ETOXILAT 6-8 MOLI OXID DE ETILENĂ

ORAL	ȘOBOLAN	LD50	200-2000	mg/kg
------	---------	------	----------	-------

Simptome / căi de expunere

Contactul cu pielea: Nu există simptome.

Contactul cu ochii: S-ar putea să apară iritație și înroșire.

Ingestie: Nu există simptome.

Inhalare: Nu există simptome.

Efecte întârziate / imediate: Pot să apară efecte imediate după o expunere de durată scurtă.

Alte informații: Nu se aplică.

Secțiunea 12: Informații ecologice

12.1. Toxicitate

Valori de ecotoxicitate:

Specie	Test	Valoare	Unități
Daphnia magna	48H EC50	4471	mg/l
PĂSTRĂV CURCUBEU (Oncorhynchus mykiss)	96H LC50	748,3	mg/l

Compuși periculoși:

C9-11 ALCOOL ETOXILAT 6-8 MOLI OXID DE ETILENĂ

Daphnia magna	48H EC50	1-100	mg/l
PEȘTI	96H LC50	1-100	mg/l

12.2. Persistență și degradabilitate

Persistență și degradabilitate: Nu este rapid biodegradabil.

12.3. Potențial de bioacumulare

Potențial de bioacumulare: Nu există date disponibile.

12.4. Mobilitate în sol

Mobilitate: Nu există date disponibile.

12.5. Rezultatele evaluării PBT și vPvB

Identificare PBT: Acest produs nu este identificat ca substanță PBT/vPvB.

12.6. Alte efecte adverse

Alte efecte adverse: Nu există date disponibile.

Secțiunea 13: Informații privind eliminarea

[cont...]

FIȘĂ TEHNICĂ DE SECURITATE

FLEXI

Pagina: 6

13.1. Metode de tratare a deșeurilor

Operațiuni de eliminare: Transferați deșeurile într-un recipient adecvat și pregătiți-le pentru colectarea de către o firmă specializată în eliminare.

Operațiuni de recuperare: Nu se aplică.

Eliminarea ambalajului: Eliminați precum reziduuri industriale obișnuite.

NB: Se atrage atenția utilizatorului asupra posibilei existențe a reglementărilor regionale și naționale cu privire la eliminare.

Secțiunea 14: Informații privind transportul

Clasa de transport: Acest produs nu necesită clasificare pentru transport.

Secțiunea 15: Informații privind reglementările

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

Reglementări specifice: Nu se aplică.

15.2. Evaluarea securității chimice

Evaluarea securității chimice: Furnizorul nu a efectuat o evaluare a securității chimice pentru această substanță sau amestec.

Secțiunea 16: Alte informații

Alte informații

Alte informații: Această fișă tehnică de securitate a fost elaborată în conformitate cu Regulamentul Comisiei (UE) nr. 2015/830

* indică textul din FTS care a fost modificat de la ultima revizuire.

Fraze utilizate în s.2 și 3: H302: Nociv prin înghițire.
H318: Provoacă leziuni oculare grave.

Explicația abrevierilor: PNEC = concentrație predictibilă fără efect

DNEL = nivel calculat fără efect

LD50 = doză letală medie

LD50 = concentrație letală medie

LCLO = concentrație letală redusă

EC50 = concentrație medie efectivă

IC50 = concentrație medie inhibitorie

dw = greutate uscată

bw = greutate corporală

cc = cupă închisă

oc = cupă deschisă

MUS = șoarece

GPG = porcușor de Guineea

RBT = iepure

[cont...]

FIȘĂ TEHNICĂ DE SECURITATE

FLEXI

Pagina: 7

HAM = hamster

HMN = uman

MAM = mamifer

PGN = porumbel

IVN = intravenos

SCU = subcutanat

SKN = piele

DRM = cutanat

OCC = ocular/corneean

OPT = optic

INH = inhalare

PCP = proprietăți fizico-chimice

Mențiuni legale: Informațiile prezentate mai sus sunt considerate corecte dar nu și exhaustive și se vor folosi doar cu scop orientativ. Compania nu poate fi considerată răspunzătoare pentru daunele rezultate din manipulare sau din contactul cu acest produs.