



Data compilării: 11/04/2014

Data revizuirii: 21/05/2014

Revizuirea nr: 3

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

1.1. Identificarea produsului

Numele produsului: FLEXI

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

Utilizarea substanței / amestecului: PC27 Produse de uz fitosanitar

1.3. Detalii privind furnizorul fișei tehnice de securitate

Numele companiei:

Interagro (UK) Ltd

820 Avenue West

Skyline 120

Braintree

Essex

CM77 7AA

Marea Britanie

Tel: +44 (0) 1376 552703

Fax: +44 (0) 1376 567608

E-mail: sds@interagro.co.uk

1.4. Număr de telefon de urgență

Tel. de urgență: +44 (0) 1376 552703 (numai în timpul programului de lucru)

Compania distribuitoare:

SUMMIT AGRO ROMANIA SRL, Strada Dr. Iacob Felix, nr. 87, București (România)

Telefon: + 40 21 223 14 47

Telefon pentru urgențe:

Apelați: + 40 21 318 36 06 - Institutul National de Sănătate Publică, București

Secțiunea 2: Identificarea pericolelor

2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului

Clasificarea conform CHIP: Acest produs nu are nici o clasificare conform CHIP.

Clasificarea conform CLP: Acest produs nu are nici o clasificare conform CLP.

2.2. Elemente pentru etichetă

Elemente pentru etichetă conform CLP:

Fraze de precauție:

P280: Purtați ochelari de protecție.

P305 + 351 + 338: ÎN CAZ DE CONTACT CU OCHII: clătiți cu atenție cu apă timp de mai multe minute. Scoateți lentilele de contact, dacă există și acest lucru e ușor de realizat. Continuați să clătiți.

FIȘĂ TEHNICĂ DE SECURITATE

FLEXI

Pagina: 2

Elemente pentru etichetă conform CHIP:

Simboluri de pericol: nu este necesar simbolul.

Fraze de securitate: S26: În caz de contact cu ochii, clătiți imediat cu multă apă și solicitați sfatul medicului.

S39: A se purta protecție pentru ochi / față.

2.3. Alte pericole

PBT: Acest produs nu este identificat ca o substanță PBT.

Secțiunea 3: Compoziție / informații despre elementele componente

3.2. Amestecuri

Elemente componente periculoase:

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

EINECS	CAS	Clasificare CHIP	Clasificare CLP	Procent
-	68439-46-3	Xn: R22; Xi: R41	Acute Tox. 4: H302; Eye Dam. 1: H318	1-10%

AMONIAC, ANHIDRU

231-635-3	7664-41-7	-: R10; T: R23; C: R34; N: R50	Flam. Gas 2: H221; Acute Tox. 3: H331; Skin Corr. 1B: H314; Aquatic Acute 1: H400; Press. Gas: H280	<1%
-----------	-----------	--------------------------------------	---	-----

Secțiunea 4: Măsuri de prim ajutor

4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

Contactul cu pielea: Spălați imediat cu multă apă și săpun. Scoateți toate hainele și încălțăminte contaminată dacă nu sunt lipite de piele.

Contactul cu ochii: Clătiți ochii cu apă de la robinet timp de 15 minute.

Ingestia: clăti gura cu apă. Dacă victima este conștientă, dați-i să bea imediat o jumătate de litru de apă.

Nu induceți vomă.

Inhalarea: Scoateți victima din zona de expunere și asigurați-vă propria securitate în timp ce faceți acest lucru.

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

Contactul cu pielea: Fără simptome.

Contactul cu ochii: Poate apărea iritarea și înroșirea.

Ingestia: Fără simptome.

Inhalarea: Fără simptome.

Efecte întârziate / imediate: Efectele imediate pot fi de așteptat după o expunere de scurtă durată.

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

Tratament imediat / special: va arăta această fișă tehnică de securitate medicului.

Secțiunea 5: Măsuri de combatere a incendiilor

5.1. Mijloace de stingere a incendiilor

Mijloace de stingere a incendiilor: se vor folosi agenți adecvați de stingere a incendiilor.

5.2. Pericole speciale cauzate de substanță sau amestec

Pericole la expunere: Nu este cazul.

5.3. Sfaturi pentru pompieri

Recomandări pentru pompieri: Purtați aparat de respirat autonom. Purtați îmbrăcăminte de protecție pentru a preveni contactul cu pielea și ochii.

[Cont ...]

Secțiunea 6: Măsuri în cazul pierderilor accidentale**6.1. Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență**

Precauții personale: A se consulta secțiunea 8 din FTS pentru detalii privind protecția personală. Întoarceți recipientele care curg cu fața în sus pentru a preveni scurgerea lichidului.

6.2. Precauții pentru mediul înconjurător

Precauții pentru mediul înconjurător: A nu se elimina în canale de scurgere sau râuri. Opriți scurgerea prin îndiguire.

6.3. Metode și material pentru izolare și curățare

Proceduri de curățare: A se absorbi în pământ sau nisip uscat. Transferați într-un container care poate fi închis, etichetat pentru eliminarea printr-o metoda potrivită. Consultați secțiunea 13 din FTS pentru metoda adecvată de eliminare.

6.4. Trimiteri către alte secțiuni

Trimiteri către alte secțiuni: A se consulta secțiunea 8 din FTS. A se consulta secțiunea 13 din FTS.

Secțiunea 7: Manipulare și depozitare**7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de siguranță**

Cerințe de manipulare: Asigurați-vă că există o ventilație suficientă a zonei.

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

Condiții de depozitare: A se păstra la loc răcoros, bine ventilat. Păstrați recipientul închis ermetic.

Ambalare adecvată: trebuie să fie păstrat numai în ambalajul original.

7.3. Utilizare finală specifică

Utilizare finală specifică: A se utiliza numai ca un autocolant ghiveci plante.

Secțiunea 8: Controale ale expunerii / protecție personală**8.1. Parametri de control**

Ingrediente periculoase:

AMONIAC, ANHIDRU

Limite de expunere la locul de muncă: **Praf respirabil**

Stat	8 ore TWA/Media ponderată temporal	15 min. STEL/Limită expunere pe termen scurt	8 ore TWA/Media ponderată temporal	15 min. STEL/Limită expunere pe termen scurt
Marea Britanie	18 mg / m ³	25 mg / m ³	-	-

8.1. Valorile DNEL / PNEC

DNEL / PNEC Nu există date disponibile.

8.2. Controale ale expunerii

Măsuri de ordin tehnic: Asigurați-vă că există ventilație suficientă a zonei.

Mască de protecție: Protecția respiratorie nu este necesară.

Protecția mâinilor: Mănuși de protecție.

Protecția ochilor: Ochelari de protecție cu apărători laterale. Asigurați-vă că zona de spălare a ochilor este la îndemână.

Protecția pielii: Îmbrăcăminte de protecție.

Mediu: Consultați legislația specifică a statelor membre pentru cerințele prevăzute în legislația comunitară de mediu.

FIȘĂ TEHNICĂ DE SECURITATE

FLEXI

Pagina: 4

Secțiunea 9: Proprietățile fizice și chimice

9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Stare: Lichidă

Culoare: Albă

Miros: Aromatic

Viteza de evaporare: neglijabilă

Oxidant: Neoxidant (conform criteriilor CE)

Solubilitate în apă: miscibil în orice proporție

Vâscozitate: Vâscos

Punct / interval de fierbere °C: > 35

Punctul / interval de topire °C: <0

Limitele de inflamabilitate %: limita inferioară: - limita superioară: -

Punct de aprindere °C: > 93

Coefficient de partiție n-octanol / apă: -

Temperatura de autoaprindere °C: -

Presiune de vapori: 23 mbar la 20° C

Densitatea 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 de transport sau de depozitare recomandate.

10.2. Stabilitate chimică

Stabilitate chimică: Stabil în condiții normale.

10.3. Posibilitatea de reacții periculoase

Reacții potențial periculoase: Reacții periculoase nu se vor produce în condiții de transport sau de depozitare normale.

10.4. Condiții de evitat

Condiții de evitat: căldură.

10.5. Materiale incompatibile

Materiale de evitat: Acizi puternici. Baze tari. Agenți oxidanți puternici.

10.6. Produse de descompunere periculoase

Produse de descompunere periculoase: Nu este cazul.

Secțiunea 11: Informații toxicologice

11.1. Informații privind efectele toxicologice

Valorile de toxicitate:

Cale	Specii	Test	Valoare	Unități
Dermică	Șobolan	LD50	> 4000	mg / kg
Cutanată	Șobolan	LD50	> 2000	mg / kg

Ingrediente periculoase:

C9-11 ALCOOL ETOXILAT 6-8 MOLI OXID ETILENĂ

Orală	Șobolan	LD50	200-2000	mg / kg
-------	---------	------	----------	---------

Simptome / căi de expunere

[Cont ...]

FIȘĂ TEHNICĂ DE SECURITATE

FLEXI

Pagina: 5

Contactul cu pielea: Fără simptome.

Contactul cu ochii: Poate apărea iritarea și înroșirea.

Ingestia: Fără simptome.

Inhalarea: Fără simptome.

Efecte întârziate / imediate: Efectele imediate pot fi de așteptat după o expunere de scurtă durată.

Alte informații: Nu este cazul.

Secțiunea 12: Informații ecologice

12.1. Toxicitatea

Valori ecotoxicologice:

Specii	Test	Valoare	Unități
Păstrăvul curcubeu (Oncorhynchus mykiss)	96H LC50	748.3	mg / l
Daphnia magna	48H EC50	4471	mg / l

12.2. Persistență și degradabilitate

Persistență și degradabilitate: Nu este ușor 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

Identificarea PBT: Acest produs nu este identificat ca o substanță PBT.

12.6. Alte efecte adverse

Alte efecte adverse: Nu există date disponibile.

Secțiunea 13: Considerații privind eliminarea

13.1. Metode de tratare a deșeurilor

Operațiuni de eliminare: Transferați într-un container adecvat și asigurați colectarea de către o firmă specializată de eliminare.

Operațiuni de recuperare: Nu este cazul.

Eliminarea ambalajului: Eliminați ca deșeu industrial normal.

NB: Utilizatorul trebuie respecte reglementările regionale sau naționale privind eliminarea.

Secțiunea 14: Informații de transport

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

Secțiunea 15: Informații de reglementare

15.1. Reglementări / legislația privind securitatea, sănătatea și mediul specifice substanței sau amestecului

Reglementări specifice: Nu este cazul.

15.2. Evaluarea securității chimice

Evaluarea securității chimice: O evaluare a securității chimice nu a fost realizată pentru substanța sau amestec de către furnizor.

Secțiunea 16: Alte informații

Alte informații

Alte informații: Această fișă tehnică de securitate este întocmită în conformitate cu Regulamentul (UE) nr. 453/2010.

[Cont ...]

FIȘĂ TEHNICĂ DE SECURITATE

FLEXI

Pagina: 6

* Indică textul din FTS care s-a schimbat de la ultima revizuire.

Expresiile utilizate în S.2 și 3:

H221: Gaz inflamabil.

H302: Nociv în caz de înghițire.

H314: Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor.

H318: Provoacă leziuni oculare grave.

H331: Toxic în caz de inhalare.

H400: Foarte toxic pentru mediul acvatic.

R10: Inflamabil.

R22: Nociv în caz de înghițire.

R23: Toxic prin inhalare.

R34: Provoacă arsuri.

R41: Risc de leziuni oculare grave.

R50: Foarte toxic pentru organismele acvatice.

Precizări legale: Informațiile de mai sus sunt considerate corecte dar nu pretindem că sunt complete și vor fi utilizate doar ca un ghid. Aceasta societate nu va fi trasă la răspundere pentru daunele rezultate din manipularea sau din contactul cu produsul de mai sus.

[Ultima pagină]

[Cont ...]