

Traducere din limba engleză



**Data compilării:** 08/08/2013

**Data revizuirii:** 29/05/2014

**Revizuirea nr:** 3

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

### **1.1. Identificarea produsului**

**Numele produsului:** BACKROW

### **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 societății:**

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](mailto: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:** Xi: R38; Xn: R65

**Clasificarea conform CLP:** Skin Irrit/ Iritant pentru piele. 2: H315; Asp. Tox. 1/Poate fi fatal dacă este înghițit și pătrunde în căile respiratorii: H304

**Cele mai multe efecte adverse importante:** Iritant pentru piele. Nociv: poate provoca afecțiuni pulmonare în caz de înghițire.

### **2.2. Elemente pentru etichetă**

#### **Elemente pentru etichetă conform CLP:**

##### **Fraze de pericol:**

H315: Provoacă iritarea pielii.

H304: Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.

**Cuvinte de avertizare:** Pericol

##### **Pictograme de pericol:**

# FIȘĂ TEHNICĂ DE SECURITATE BACKROW

Pagina: 2

GHS07: Semnul exclamării  
GHS08: Pericol pentru sănătate



## Fraze de precauție:

P264: Spălați bine pielea expusă după manipulare.

P280: Purtați mănuși de protecție.

P301 + 310 ÎN CAZ DE ÎNGHIȚIRE: sunați imediat la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ sau un medic.

P302 + 352: ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA: spălați cu multă apă și săpun.

P331: NU se va induce starea de vomă.

P332 + 313: În caz de iritare a pielii: solicitați asistență medicală.

P362: Scoateți îmbrăcămintea contaminată și spălați-o înainte de reutilizare.

P405: A se păstra încuiat.

P501: Eliminați conținutul / recipientul prin intermediul unei firme specializate de eliminare a deșeurilor.

## Elemente pentru etichetă conform CHIP:

Simboluri de pericol: Nociv.



## Fraze de risc:

R38: Iritant pentru piele.

R65: Nociv: poate provoca afecțiuni pulmonare în caz de înghițire.

## Fraze de securitate:

S38: În caz de ventilare insuficientă, purtați echipament respirator adecvat.

S62: În caz de înghițire, a nu se provoca voma: consultați imediat medicul și prezentați-i ambalajul sau eticheta.

## 2.3. Alte pericole

**Alte pericole:** Nociv: poate provoca afecțiuni pulmonare în caz de înghițire.

**PBT:** Acest produs nu este identificat ca o substanță PBT(persistentă, bioacumulativă și toxică) / vPvB(foarte persistentă, foarte bioacumulativă).

## Secțiunea 3: Compoziție / informații privind elementele componente

### 3.2. Amestecuri

#### Ingrediente periculoase:

ULEI DE BAZĂ - NESPECIFICAT - DISTILATE (PETROL), PARAFINĂ GREA DIZOLVANT DE CEARĂ - numărul de înregistrare REACH: 01 - 2119471299 - ##

EINECS	CAS	Clasificarea CHIP	Clasificarea CLP	Procent
265-169-7	64742-65-0	Nu este clasificat	Asp. Tox. 1: H304	50-70%

ALCOOLI, C12-15- ETOXILAT RAMIFICAT ȘI LINIAR- număr de înregistrare REACH: SCUTIT

932-186-2	106232-83-1	Xi: R41; N: R50	Eye Dam. 1: H318; Aquatic Acute 1: H400	1-10%
-----------	-------------	-----------------	---	-------

## Secțiunea 4: Măsuri de prim ajutor

[Cont ...]

#### **4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor**

**Contactul cu pielea:** Scoateți toate hainele și încălțăminte contaminată dacă nu sunt lipite de piele. Spălați imediat cu multă apă și săpun. Dacă iritarea pielii persistă, solicitați asistență medicală.

**Contactul cu ochii:** Scoateți lentilele de contact. Clătiți ochii cu apă de la robinet timp de 15 minute. Stați cu ochii larg deschiși în timpul clătirii. Protejați ochiul neafectat. Dacă iritația persistă, se obține asistență medicală.

**Ingestia:** În cazul în care pacientul este complet conștient, va spăla gura cu apă și apoi va bea multă apă. Niciodată nu se va încerca să se forțeze o persoană inconștientă să înghită. Solicitați asistență medicală.

**Inhalarea:** În caz de inhalare, mutați persoana la aer curat. Cereți sfatul medicului în cazul apariției simptomelor.

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

**Contactul cu pielea:** Se poate produce iritarea și înroșirea la locul de contact.

**Contactul cu ochii:** Poate apărea iritarea și înroșirea.

**Ingestia:** Se poate produce inflamarea și înroșirea gurii și gâtului.

**Inhalarea:** Poate apărea o senzație de apăsare în piept cu dificultăți de respirație.

**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:** Țineți la îndemână recipientul, eticheta sau Fișă Tehnică de Securitate atunci când sunați la Interagro (UK) Ltd, la medic, sau mergeți pentru tratament. Mutați pacientul din zona periculoasă.

Consultați un medic. În caz de dubiu sau în cazul în care simptomele persistă, solicitați asistență medicală.

### **Secțiunea 5: Măsuri de combatere a incendiilor**

#### **5.1. Mijloace de stingere a incendiilor**

**Mijloace de stingere:** Se vor utiliza agenți adecvați pentru stingerea incendiilor.

#### **5.2. Pericole speciale cauzate de substanță sau amestec**

**Pericole la expunere:** Non-inflamabil. În caz de incendiu, va suporta arderea. În timpul arderii emite monoxid de carbon și dioxid de carbon.

#### **5.3. Sfaturi pentru pompieri**

**Recomandări pentru pompieri:** Purtați aparat de respirat autonom. Purtați îmbrăcăminte de protecție adecvată (a se vedea Secțiunea 8). Strângeți apa contaminată de stingere a incendiilor separat. Aceasta nu trebuie evacuată în sistemul de canalizare. Reziduurile de ardere și apa de stingere contaminată trebuie să fie eliminate în conformitate cu reglementările locale.

### **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. Asigurați o ventilație adecvată.

#### **6.2. Precauții pentru mediul înconjurător**

**Precauții pentru mediul înconjurător:** A nu se elimina în canalele de scurgere sau râuri. Oprăți scurgerea prin îndiguire. Informați autoritățile în caz de scurgeri ale produsului în cursurile de apă sau sisteme de canalizare.

Eliminați acest produs și ambalajul său la punctul de colectare a deșeurilor periculoase sau speciale.

#### **6.3. Metode și material pentru izolarea incendiilor și curățare**

**Proceduri de curățare:** A se absorbi în pământ sau nisip uscat. Transferați într-un recipient care poate fi închis etichetat pentru eliminarea printr-o metoda potrivita. 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:** Se va evita contactul cu pielea, ochii sau îmbrăcămintea. Când utilizați nu mâncați, beți sau fumați. Asigurați-vă că există o ventilație suficientă a zonei. Spălați-vă bine după utilizare. Aruncați apa de clătire în conformitate cu reglementările locale și naționale. Măsuri normale de protecție preventivă împotriva incendiilor.

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

**Condiții de depozitare:** în ambalajul original, bine închis, într-un loc uscat și bine ventilat. A nu se lăsa la îndemâna copiilor. A se păstra departe de alimente, băuturi și hrana pentru animale. Pentru a menține calitatea, depozitați la temperatura mediului ambiant și preveniți congelarea. A se feri de lumina directă a soarelui și căldură.

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

#### 7.3. Utilizare finală specifică

**Utilizare finală specifică:** A se utiliza numai ca un adjuvant cu produsele fitosanitare.

### Secțiunea 8: Controale ale expunerii / protecție personală

#### 8.1. Parametri de control

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

#### Valorile DNEL / PNEC

**DNEL / PNEC** Nu există date disponibile.

#### 8.2. Controale ale expunerii

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

**Mască de protecție:** Filtru de gaz/vapori, tip A: vapori organici (EN141).

**Protecția mâinilor:** mănuși din nitril sau neopren.

**Protecția ochilor:** Purtați ochelari de protecție cu protecție laterală sau mască de protecție. Asigurați-vă că sticla pentru spălarea ochilor este cu apă curată.

**Protecția pielii:** Îmbrăcăminte de protecție (salopete). Alegeți modul de protecție a corpului în funcție de cantitatea și concentrația substanței periculoase prezente la locul de muncă.

**Mediu:** nici o cerință specială.

### Secțiunea 9: Proprietăți fizice și chimice

#### 9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

**Stare:** Lichidă

**Culoare:** galben pai.

**Miros:** neglijabil

**Oxidant:** Neoxidant (conform criteriilor CE)

**Solubilitate în apă:** miscibil în orice proporție

**Vâscozitate:** Nevâscos

**Vâscozitate cinematică:** <= 20,5

**Metoda de testare a vâscozității:** vâscozitate cinematică în 10-6 m<sup>2</sup>/s la 40° C (ISO 3104/3105)

**Punct / interval de fierbere °C:** > 35

**Punct / interval de topire °C:** -

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

**Punct de aprindere °C:** > 93

**Coefficient de partiție n-octanol / apă:** -  
**Temperatură de autoaprindere °C:** -  
**Presiunea de vapori:** neglijabilă  
**Densitatea relativă:** 0,87  
**pH:** -

## 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:** Temperaturi extreme.

### 10.5. Materiale incompatibile

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

### 10.6. Produse de descompunere periculoase

**Produse de descompunere periculoase:** În arderi emană vapori toxici.

## Secțiunea 11: Informații toxicologice

### 11.1. Informații privind efectele toxicologice

**Valorile de toxicitate:**

Cale	Specii	Test	Valoare	Unități
CUTANATĂ	Șobolan	LD50	> 2000	mg / kg
ORALĂ	Șobolan	LD50	> 4000	mg / kg

**Ingrediente periculoase:**

**ALCOOLI, C12-15- etoxilat ramificat și liniar**

CUTANATĂ	Șobolan	LD50	> 2000	mg / kg
ORALĂ	Șobolan	LD50	> 2000	mg / kg

**Efectele relevante pentru amestec:**

Efect	Cale	Baza
Iritare	Cutanată	Pe baza datelor de testare

**Efectele excluse pentru amestec:**

Efect	Cale	Bază
Toxicitate acută (dăunător)	-	Pe baza datelor disponibile criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite
Toxicitate acută (toxic)	-	Pe baza datelor disponibile criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite
Toxicitate acută (foarte toxic)	-	Pe baza datelor disponibile criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite
Corozivitate	-	Pe baza datelor disponibile criteriile de

**FIȘĂ TEHNICĂ DE SECURITATE**  
**BACKROW**

**Pagina: 6**

		clasificare nu sunt îndeplinite
Sensibilizare	-	Pe baza datelor disponibile criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite

**Simptome / căi de expunere**

**Contactul cu pielea:** Se poate produce iritarea și înroșirea la locul de contact.

**Contactul cu ochii:** Poate apărea iritarea și înroșirea.

**Ingestia:** Se poate produce inflamarea și înroșirea gurii și gâtului.

**Inhalarea:** Poate apărea o senzație de apăsare în piept cu dificultăți de respirație.

**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. Toxicitate**

**Valori ecotoxicologice:**

Specii	Test	Valoare	Unități
Daphnia magna	48H EC50	> 1000	mg / l
Păstrăvul curcubeu (Oncorhynchus mykiss)	96H LC50	> 1000	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 / vPvB.

**12.6. Alte efecte adverse**

**Alte efecte adverse:** Ecotoxicitate neglijabilă.

**Secțiunea 13: Considerații privind eliminarea**

**13.1. Metode de tratare a deșeurilor**

**Operațiuni de eliminare:** Transferați într-un recipient adecvat și asigurați colectarea de către o firmă specializată în eliminarea deșeurilor.

**Operațiuni de recuperare:** Întrebuințat în principal ca și combustibil sau alt mijloc de generare a energiei.

**Eliminarea ambalajului:** Eliminați ca deșeu industrial normal.

**NB:** Utilizatorul trebuie să 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 legate de substanță sau amestec**

**Reglementări specifice:** Nu este cazul.

**15.2. Evaluarea securității chimice**

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

**Secțiunea 16: Alte informații**

[Cont ...]

## FIȘĂ TEHNICĂ DE SECURITATE BACKROW

Pagina: 7

### Alte informații

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

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

### Expresiile utilizate în s.2 și s.3:

H304: Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.

H315: Provoacă iritarea pielii.

H318: Provoacă leziuni oculare grave.

H400: Foarte toxic pentru mediul acvatic.

R38: Iritant pentru piele.

R41: Risc de leziuni oculare grave.

R50: Foarte toxic pentru organismele acvatice.

R65: Nociv: poate provoca afecțiuni pulmonare în caz de înghițire.

### Legenda tuturor abrevierilor:

PNEC = nici efect estimat

DNEL = derivat fără efect

DL50 = doză letală medie

LC50 = concentrație letală medie

EC50 = concentrație efectivă medie

IC50 = concentrația inhibitorie medie

dw = greutatea uscată

bw = greutatea corporală

cc = cupă închisă

oc = cupă deschisă

MUS = șoarece

GPG = porc de Guineea

RBT = iepure

HAM = hamster

HMN = om

MAM = mamifer

PGN = porumbel

IVN = intravenos

SCU = subcutanat

SKN = piele

DRM = dermic

OCC = ocular / cornean

PCP = Proprietățile fizico-chimice

**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 ...]