






SCHAWKI!

	Dow AgroSciences		
Package MID :	97050445 1807		
Trade Name :	BIZON		
Country :	ROMANIA		
Size :	275X127MM		
Artwork Type :	1L BOOKLET LABEL		
Specification :	EU 513		
Standardisation Level :	1		
Printer :	EMEA - CCL FRANCE		
Packing Location :	EMEA - DRUSENHEIM (F006/F469)		
Ticket No :	101199099/401052537 0230		
Date :	10-AUG-18		
Proof Cycle No :	1		
COLOUR REFERENCES			
Number of Colours used: 4			
			

Page 1

EU 513 CCL FRANCE - DRUSENHEIM

127mm


15mm

245mm

275mm

15mm

1L



Dow AgroSciences

Bizon™

ERBICID

Sistemic, selectiv pentru culturile de cereale păioase
Conținut:
diflufenican (compus din grupul piridine-carboxamide) -100 gr./l (9,48%),
florasulam (compus din grupul triazolopirimidinelor) - 3,75 gr./l (0,36%),
penoxsulam (compus din grupul triazolopirimidinelor) -15 gr./l (1,42%).
Formulare: SC – Suspensie concentrată

Omologat în România cu Certificatul de Omologare nr. 371PC/29.11.2017
Deținătorul omologării: Dow AgroSciences s.r.o., Na okraji 14/1305, 162 00 Prague 6, Czech Republic
Producător: Dow AgroSciences LLC, 9330 Zionsville Rd., Indianapolis 46268, SUA.
Reprezentat în România prin: Dow AgroSciences Export SAS Reprezentanță București, Bucharest Business Park, Corp A, Intrarea B, Sos. București – Ploiești Nr.1A, Sector 1, 013681-București,
Tel: 021 4041570;021 404 1571;021 404 1572 Fax: 021 4041551
În caz de accidente: Telefon de urgență SGS România: +40 744 34 14 53 sau Institutul Național de Sănătate Publică - Centrul de informare toxicologică: 021 318 3620/interior 235 sau 021 318 36 06 (orele: 8.00-15.00)
Lot nr. : a se vedea marcajul de fabrică de pe ambalaj
Data fabricației: conform cu marcajul de fabrică de pe ambalaj
Termen de valabilitate: 2 ani de la data fabricației

Citiți întotdeauna eticheta înaintea utilizării!
A se utiliza numai în scopul pentru care a fost omologat și în conformitate cu instrucțiunile alăturate.
Riscurile asupra utilizatorilor și a mediului pot fi evitate numai cu condiția respectării recomandărilor din prezenta.

Informații privind transportul:
Transport rutier/feroviar ADR/RID: 9 UN:3077
Transport maritim IMO/IMDG: 9 UN:3077
Transport aerian ICAO-TI și IATA -DGR: 9 UN:3077

Cuvânt de avertizare: ATENȚIE

Fraze de pericol
H410 – Acțiune foarte toxică asupra organismelor acvatice, cu consecințe de lungă durată
EUH401 – Pentru a evita riscurile pentru sănătatea oamenilor și mediu, se vor respecta instrucțiunile de folosire.



Fraze de precauție
P391 – Scurgerile se vor strânge

PROPRIETATI FIZICO-CHIMICE
BIZON se prezintă sub forma de suspensie concentrată.

MOD DE ACȚIUNE
BIZON este un erbicid postemergent, selectiv pentru cerealele păioase care se aplică toamna pentru combaterea buruienilor anuale mono și dicotiledonate.
Bizon este un erbicid cu acțiune sistemică, conținând trei substanțe active având moduri de acțiune complementare.
Diflufenican este preluat de buruieni în perioada de germinare, mai ales de către cotiledoane, frunze și parțial de rădăcini fiind eficient în combaterea buruienilor în curs de răsărire. Substanța activă diflufenican formează un strat subțire de erbicid pe sol care distruge buruienile nou răsărite. Diflufenicanul este o substanță activă din grupul de inhibitori ai biosintezei coloranților (conform HRAC, grupul F1).
Florasulamul este preluat mai ales de cotiledoane, frunze și parțial de rădăcini, având acțiune sistemică în întreaga plantă. Florasulamul este o substanță activă din grupul de inhibitori ai biosintezei aminoacizilor (conform HRAC, grupul B).
Penoxsulamul este preluat mai ales de cotiledoane, frunze și parțial de rădăcini, având acțiune sistemică în întreaga plantă. Penoxsulamul este o substanță activă din grupul de inhibitori ai biosintezei aminoacizilor (conform HRAC, grupul B).
Penoxsulamul și florasulamul sunt preluate de buruieni, determinând inhibarea creșterii și dezvoltării lor, și, în consecință, moartea buruienilor.
Efectul optim al erbicidului se obține aplicând produsul pe buruienile aflate în stadiile timpurii de dezvoltare, adică în timpul germinării sau la scurt timp după răsărire, de la faza de răsărire până la faza apariției primelor 2-3 frunze.

No other Barcode to be placed on top of the label Barcode

P970504451807

	Dow AgroSciences
Package MID :	97050445 1807
Trade Name :	BIZON
Country :	ROMANIA
Size :	245X127MM
Artwork Type :	1L BOOKLET LABEL
Specification :	EU 513
Standardisation Level :	1
Printer :	EMEA - CCL FRANCE
Packing Location :	EMEA - DRUSENHEIM (F006/F469)
Ticket No :	101199099/401052537 0230
Date :	10-AUG-18
Proof Cycle No :	1
COLOUR REFERENCES	
Number of Colours used: 1	
	Black



SPECTRUL DE BURUIENI COMBATUTE
Viola arvensis, Lamium amplexicaule, Urtica urens, Lamium purpureum, Veronica hederifolia, Capsella bursa-pastoris, Veronica persica, Thlaspi arvense, Apera spica-venti, Galium aparine, Papaver somniferum, Stellaria media, Centaurea cyanus, Brassica spp.

Cultura	Doza	BBCH
Grâu de toamnă	1,0 l/ha, postemergent, toamna	11 – 23 (o frunză – 3 frați)
Orz de toamnă	1,0 l/ha, postemergent, toamna	11 – 23 (o frunză – 3 frați)
Triticale de toamnă	1,0 l/ha, postemergent, toamna	11 – 23 (o frunză – 3 frați)
Secară	1,0 l/ha, postemergent, toamna	11 – 14 (o frunză – 3/4 frunze)

TEHNICA DE APLICARE
Numărul maxim de aplicări pe sezon: 1
 Cantitatea de apă recomandată: 200-300 l/ha
 Pulverizare recomandată: picături medii.

Observații:
Produsul se aplică pe solul bine arat (fără bolovani).
Cerealele se vor însămânța la adâncime uniformă (3-4 cm), acoperind perfect semințele cu pământ.
A nu se interveni mecanic pe sol după aplicare.
Produsul poate provoca decolorarea temporară a plantei de cultură, care nu afectează recolta.
Înainte de aplicarea produsului în cultura de secară de toamnă, se recomandă consultarea deținătorului autorizației cu privire la cât de sensibil este soiul de secară cultivat.

Produsul nu se va aplica:

- Pe plantele afectate de boli, dăunători, îngheț și secetă;
- Când temperatura aerului este sub 5°C sau peste 25°C;
- După nopți cu îngheț și înainte de înghețuri prognozate;
- În culturile cu plante leguminoase intercalate;
- Pe plantele acoperite de chiciură;
- Înainte de precipitații abundente de ploaie;
- Pe timp de vânt, când există posibilitate de împrăștiere a lichidului.

Nu permiteți:

- Împrăștierea produsului lichid pe culturile și terenurile învecinate;
- Aplicarea produsului lichid la îmbinările benzilor de intervenție și la capete de rând.

Produsul Bizon conține penoxsulam și florasulam, substanțe active din grupul de produse chimice al triazolopirimidinelor, care acționează prin blocarea enzimei ALS/AHAS (conform HRAC grupul B) determinând combaterea buruienilor Centaurea cyanus și Apera spica-venti. A fost documentată rezistența buruienii iarba vântului și a albăstriței la substanțele active care acționează prin blocarea enzimei ALS/AHAS, inclusiv a celor din clasa derivatelor din sulfoniluree. Folosirea erbicidelor care prezintă același mecanism de acțiune poate duce la apariția de forme rezistente chiar și în situația folosirii substanțelor active din clase chimice derivate, dar cu același mecanism de acțiune (rezistență încrucișată).

Pentru a minimiza riscul de apariție și dezvoltare a rezistenței buruienii iarba vântului la substanțele active cu mecanism de acțiune ALS/AHAS (aparținând clasei de derivate sulfonilureice sau triazolopirimidinelor), conform Bunei Practici Agricole, trebuie:

- Să se limiteze folosirea produselor conținând substanțe active cu mecanism de acțiune ALS/AHAS la o aplicare pe sezon;
- Dacă s-a constatat sau se suspectează că pe câmpul erbicidat apare un tip de buruiiană rezistentă la substanțele active cu mod de acțiune ALS/AHAS, pentru a preveni selecția în continuare a formelor rezistente, nu se va folosi un erbicid care să conțină substanța activă cu mecanismul de acțiune descris mai sus;
- Se vor folosi produse care conțin substanța activă cu mod de acțiune ALS/AHAS alternativ cu erbicide având mod de acțiune diferit;
- Se vor respecta strict recomandările de pe etichetă cu instrucțiuni de utilizare a erbicidului. Nu se vor folosi doze mai mici decât cele recomandate;
- Pentru informații detaliate se va contacta distribuitorul sau deținătorul autorizației.

Presiunea de lucru recomandată: 2-3 atmosfere.
 În timpul lucrului, când lichidul se află în rezervorul pulverizatorului, acesta se va aerisi complet.

COMPATIBILITATE
 BIZON este compatibil cu majoritatea fungicidelor și insecticidelor și de asemenea cu fertilizanți foliar. Pentru o mai mare siguranță se va consulta lista de compatibilitate și se va face un test practic.

ROTAȚIA CULTURILOR
Intervalul dintre data aplicării produsului și data la care pe câmpul respectiv pot intra oameni și animale (perioada de prevenție): Nu se va intra pe câmpul pe care s-a aplicat produsul, până când acesta nu se va usca complet de pe suprafața plantelor.

Perioada cuprinsă între ultima aplicare a erbicidului și data recoltării plantelor de cultură (perioada de așteptare): Nu se aplică.

Perioada cuprinsă între ultima aplicare a erbicidului pe plantele furajere și data la care animalele pot fi hrănite cu aceste plante a (perioada de așteptare pentru furaje): Nu se aplică.

Perioada cuprinsă între ultima aplicare a erbicidului pe plante și data la care se pot semăna sau sădi plantele următoare: Nu sunt restricții pentru cultura postmergătoare.

CURAȚAREA ECHIPAMENTULUI
 După tratament, echipamentul de stropit trebuie curățat cu grijă atât în interior cât și pe exterior, folosind detergenți specifici. Imediat după terminarea tratamentului se golește complet rezervorul. Se spală cu apă curată orice urmă de soluție aflată la exteriorul echipamentului.
 Se clătește rezervorul cu apă curată și se golește din nou. Se umple rezervorul pe jumătate cu apă curată și se adaugă detergent la doza recomandată. Se agită și se pulverizează scurt prin duze. Se umple rezervorul cu apă și se lasă instalația de agitare în funcțiune timp de 15 minute. Soluția se va elimina prin duze. Duzele

și filtrele se scot și se curată separat folosind o soluție de detergent (50 ml detergent la 10 l apă). La sfârșit se clătește rezervorul cu apă curată și se golește complet. Apa rezultată de la curățare se va colecta și depozita într-un loc autorizat pentru deșeurii de pesticide.

MĂSURI DE PROTECȚIE A MEDIULUI
 Deoarece substanța activă este foarte toxică pentru organismele acvatice, produsul se va aplica conform tehnologiilor și instrucțiunilor de utilizare aprobate cu respectarea măsurilor speciale pentru protecția apelor, conform prevederilor legale.
 Nu se aplică pe terenurile agricole adiacente cursurilor de apă.
 Pentru evitarea contaminării apei, produsul trebuie aplicat la o distanță de 15 m de suprafețele acvatice. Să se prevină prin orice măsuri ca produsul să ajungă în apele de suprafață.
 Poate cauza efecte adverse pe termen lung în mediul acvatic.

MĂSURI DE IGIENA ȘI PROTECȚIA MUNCII
 A se evita inhalarea sau contactul produsului cu pielea și ochii. În timpul lucrului se poartă obligatoriu echipament de protecție, ochelari de protecție și mănuși de protecție chimică din PVC sau vinil conform cu standardul EN374, de exemplu neopren. În timpul lucrului nu se bea, nu se manancă, nu se fumează. După terminarea lucrului, se spală mâinile și fata cu multa apă și săpun.
 A nu se lăsa produsul la îndemana copiilor.
 A nu se contamina apa, alimentele, furajele, semințele sau ambalajele acestora.
 A nu se împrăști produsul în apropierea surselor de apă sau pe alte culturi decât pe cea recomandată.

MĂSURI DE PRIM AJUTOR:
 Se cheamă medicul pentru ajutor specializat.
 În cazul contaminării ochilor se spală bine cu apă 15-20 minute.
 În caz de contact cu pielea, spălați cu multă apă și săpun timp de 15-20 min.
 Îmbracamînta contaminată trebuie să fie înlăturată imediat și curățată prin spalare.
 În caz de ingestie nu se induce vomă, se va chema medicul care va lua o decizie în funcție de starea pacientului. Nu se vor administra fluide și nu se va induce vomă dacă pacientul este inconștient sau are convulsii.
 În caz de inhalare, se va scoate accidentatul la aer curat și se va chema medicul. Dacă persoana nu poate respira, se va chema imediat ambulanța și se va face respirație artificială; în caz de respirație gură la gură se va folosi echipament adecvat (mască de buzunar) din dotarea salvării.
 Nota pentru medici: nu există antidot specific. Tratamentul se bazează pe decizia medicului, în funcție de simptomele pacientului.

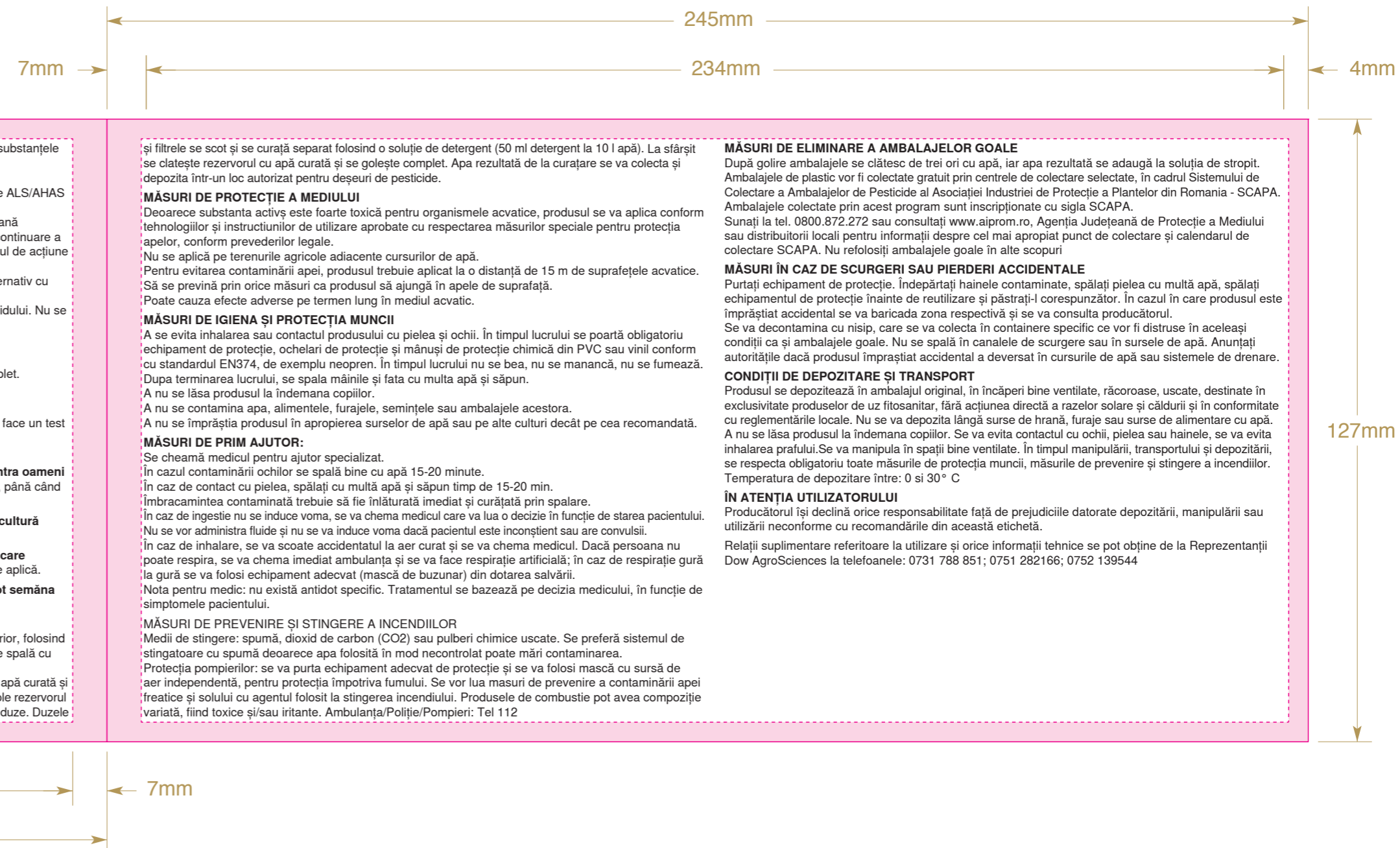
MĂSURI DE PREVENIRE ȘI STINGERE A INCENDIILOR
 Medii de stingere: spumă, dioxid de carbon (CO2) sau pulberi chimice uscate. Se preferă sistemul de stingătoare cu spumă deoarece apa folosită în mod necontrolat poate mări contaminarea.
 Protecția pompierilor: se va purta echipament adecvat de protecție și se va folosi mască cu sursă de aer independentă, pentru protecția împotriva fumului. Se vor lua măsuri de prevenire a contaminării apei freactice și solului cu agentul folosit la stingerea incendiului. Produsele de combustie pot avea compoziție variată, fiind toxice și/sau iritante. Ambulanța/Poliție/Pompieri: Tel 112






MĂSURI DE ELIMINARE A AMBALAJELOR GOALE
 După golire ambalajele se clătesc de trei ori cu apă, iar apa rezultată se adaugă la soluția de stropit. Ambalajele de plastic vor fi colectate gratuit prin centrele de colectare selectate, în cadrul Sistemului de Colectare a Ambalajelor de Pesticide al Asociației Industriei de Protecție a Plantelor din Romania - SCAPA. Ambalajele colectate prin acest program sunt inscripționate cu sigla SCAPA. Sunați la tel. 0800.872.272 sau consultați www.aiprom.ro, Agenția Județeană de Protecție a Mediului sau distribuitorii locali pentru informații despre cel mai apropiat punct de colectare și calendarul de colectare SCAPA. Nu refolosiți ambalajele goale în alte scopuri

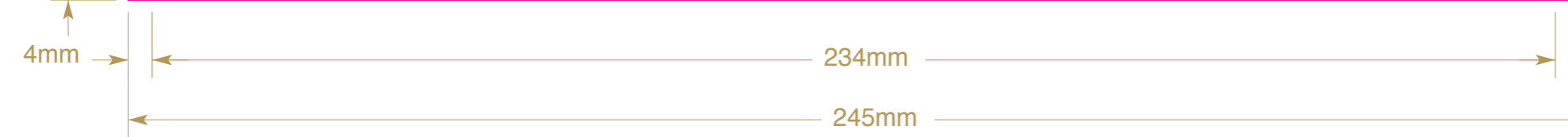
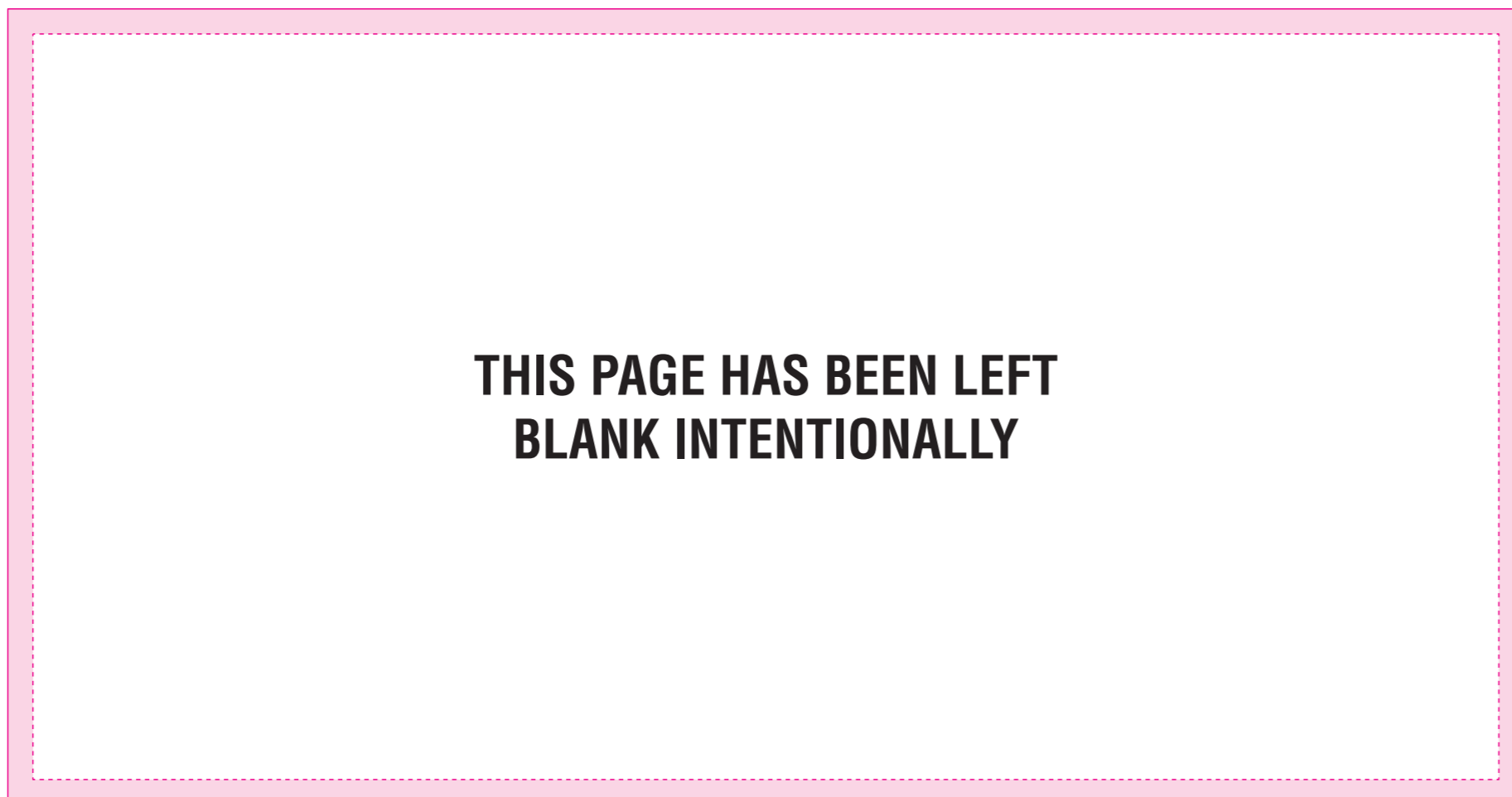
MĂSURI ÎN CAZ DE SCURGERI SAU PIERDERI ACCIDENTALE
 Purtați echipament de protecție. Îndepărtați hainele contaminate, spălați pielea cu multă apă, spălați echipamentul de protecție înainte de reutilizare și păstrați-l corespunzător. În cazul în care produsul este împrăștiat accidental se va baricada zona respectivă și se va consulta producătorul.
 Se va decontamina cu nisip, care se va colecta în containere specific ce vor fi distruse în aceleași condiții ca și ambalajele goale. Nu se spală în canalele de scurgere sau în sursele de apă. Anunțați autoritățile dacă produsul împrăștiat accidental a deversat în cursurile de apă sau sistemele de drenare.

CONDIȚII DE DEPOZITARE ȘI TRANSPORT
 Produsul se depozitează în ambalajul original, în încăperi bine ventilate, răcoase, uscate, destinate în exclusivitate produselor de uz fitosanitar, fără acțiunea directă a razelor solare și căldurii și în conformitate cu reglementările locale. Nu se va depozita lângă surse de hrană, furaje sau surse de alimentare cu apă. A nu se lăsa produsul la îndemana copiilor. Se va evita contactul cu ochii, pielea sau hainele, se va evita inhalarea prafului. Se va manipula în spații bine ventilate. În timpul manipulării, transportului și depozitării, se respecta obligatoriu toate măsurile de protecția muncii, măsurile de prevenire și stingere a incendiilor. Temperatura de depozitare între: 0 și 30 ° C

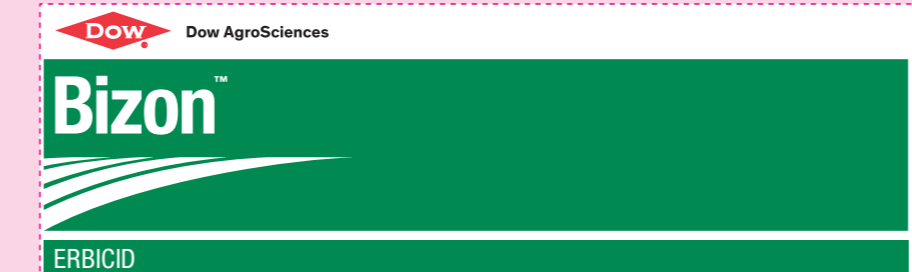
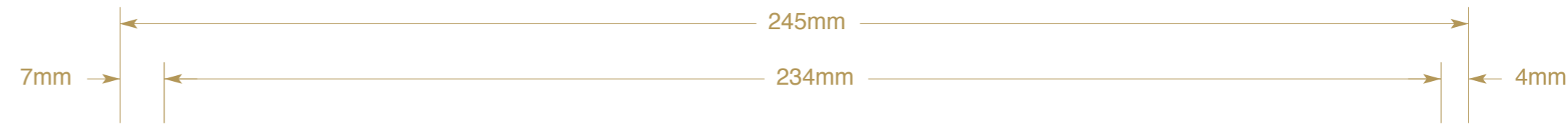
ÎN ATENȚIA UTILIZATORULUI
 Producătorul își declină orice responsabilitate față de prejudiciile datorate depozitării, manipulării sau utilizării neconforme cu recomandările din această etichetă.
 Relații suplimentare referitoare la utilizare și orice informații tehnice se pot obține de la Reprezentanții Dow AgroSciences la telefoanele: 0731 788 851; 0751 282166; 0752 139544



 Dow AgroSciences	
Package MID :	97050445 1807
Trade Name :	BIZON
Country :	ROMANIA
Size :	245X127MM
Artwork Type :	1L BOOKLET LABEL
Specification :	EU 513
Standardisation Level :	1
Printer :	EMEA - CCL FRANCE
Packing Location :	EMEA - DRUSENHEIM (F006/F469)
Ticket No :	101199099/401052537 0230
Date :	10-AUG-18
Proof Cycle No :	1
COLOUR REFERENCES	
Number of Colours used: 4	
	
	



EU 513 CCL FRANCE - DRUSENHEIM



Sistemic, selectiv pentru culturile de cereale păioase
 Conținut:
 diflufenican (compus din grupul piridine-carboxamide) -100 gr./l (9,48%),
 florasulam (compus din grupul triazolopirimidinelor) - 3,75 gr./l (0,36%),
 penoxsulam (compus din grupul triazolopirimidinelor) -15 gr./l (1,42%).
Formulare: SC – Suspensie concentrată
Omologat în România cu Certificatul de Omologare nr. 371PC/29.11.2017
 Deținătorul omologării: Dow AgroSciences s.r.o., Na okraji 14/1305, 162 00 Prague 6, Czech Republic
 Producător: Dow AgroSciences LLC, 9330 Zionsville Rd., Indianapolis 46268, SUA.
 Reprezentat în România prin: Dow AgroSciences Export SAS Reprezentantă București, Bucharest
 Business Park, Corp A, Intrarea B, Sos. București – Ploiești Nr.1A, Sector 1, 013681-București,
 Tel: 021 4041570;021 404 1571;021 404 1572 Fax: 021 4041551
 În caz de accidente: Telefon de urgență SGS România: +40 744 34 14 53 sau Institutul Național de Sănătate
 Publică - Centrul de informare toxicologică: 021 318 3620/interior 235 sau 021 318 36 06 (orele: 8.00-15.00)
 Lot nr. : a se vedea marcajul de fabrică de pe ambalaj
 Data fabricației: conform cu marcajul de fabrică de pe ambalaj
 Termen de valabilitate: 2 ani de la data fabricației
Citiți întotdeauna eticheta înaintea utilizării!
A se utiliza numai în scopul pentru care a fost omologat și în conformitate cu instrucțiunile alăturate.
Riscurile asupra utilizatorilor și a mediului pot fi evitate numai cu condiția respectării
recomandărilor din prezenta.
Informații privind transportul:
 Transport rutier/feroviar ADR/RID: 9 UN:3077
 Transport maritim IMO/IMDG: 9 UN:3077
 Transport aerian ICAO-TI și IATA -DGR: 9 UN:3077

Cuvânt de avertizare: ATENȚIE
Fraze de pericol
 H410 – Acțiune foarte toxică asupra organismelor acvatice, cu consecințe de lungă durată
 EUH401 – Pentru a evita riscurile pentru sănătatea oamenilor și mediu, se vor respecta instrucțiunile de folosire.
Fraze de precauție
 P391 – Scurgerile se vor strânge
PROPRIETATI FIZICO-CHIMICE
 BIZON se prezintă sub forma de suspensie concentrată.
MOD DE ACȚIUNE
 BIZON este un erbicid postemergent, selectiv pentru cerealele păioase care se aplică toamna pentru combaterea buruienilor anuale mono și dicotiledonate.
 Bizon este un erbicid cu acțiune sistemică, conținând trei substanțe active având moduri de acțiune complementare.
 Diflufenican este preluat de buruieni în perioada de germinare, mai ales de către cotiledoane, frunze și parțial de rădăcini fiind eficient în combaterea buruienilor în curs de răsărire. Substanța activă diflufenican formează un strat subțire de erbicid pe sol care distruge buruienile nou răsărite. Diflufenicanul este o substanță activă din grupul de inhibitori ai biosintezei coloranților (conform HRAC, grupul F1).
 Florasulamul este preluat mai ales de cotiledoane, frunze și parțial de rădăcini, având acțiune sistemică în întreaga plantă. Florasulamul este o substanță activă din grupul de inhibitori ai biosintezei aminoacizilor (conform HRAC, grupul B).
 Penoxsulamul este preluat mai ales de cotiledoane, frunze și parțial de rădăcini, având acțiune sistemică în întreaga plantă. Penoxsulamul este o substanță activă din grupul de inhibitori ai biosintezei aminoacizilor (conform HRAC, grupul B).
 Penoxsulamul și florasulamul sunt preluate de buruieni, determinând inhibarea creșterii și dezvoltării lor, și, în consecință, moartea buruienilor.
 Efectul optim al erbicidului se obține aplicând produsul pe buruienile aflate în stadiile timpurii de dezvoltare, adică în timpul germinării sau la scurt timp după răsărire, de la faza de răsărire până la faza apariției primelor 2-3 frunze.

1L

