

BRASAN

Versiunea 6 – Această versiune înlocuiește toate versiunile anterioare.

Data revizuire: 24.10.2013

Data tipărire: 05.08.2014

SECȚIUNEA 1. IDENTIFICAREA SUBSTANȚEI/ PREPARATULUI ȘI A SOCIETĂȚII

1.1 Element de identificare a produsului

Denumire comercială: **BRASAN**

Cod design: **A9290B**

1.2 Utilizări relevante identificate ale substanței sau amestecului și utilizări contraindicate

Utilizare: **ERBICID**

1.3 Informații privind furnizorul fișei cu date de securitate

Societate Syngenta Crop Protection AG, Postfach, CH-4002 Basel, Elveția

Telefon: +41 61 323 11 11

Fax: +41 61 323 12 12

Adresă e-mail: sds.ch@syngenta.com

1.4. Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență

Telefon urgențe: +44 1484 538444

Reprezentant unic în România

Societatea: Syngenta Agro SRL, București, Romania, Victoria Park, Șos. București- Ploiești, nr. 73-81, Clădirea 3, etaj 4, Sector 1, 013685, București, România

Telefon: +40 21 528 12 00

Fax: +40 21 528 12 99

Telefon în caz de urgență: Syngenta Alarm Centre, Huddersfield, Anglia, Tel.: +44 1484 538 444; Fax: +44 1484 554 093 sau

Syngenta Agro SRL, București - Serviciul de Urgență, Tel.: +(40 21) 529 25 77 sau

Centru de informare toxicologică: Institutul Național de Sănătate Publică, București,

Tel: +40 21 3183606 sau +40 21 3183620, interior 235, orar luni-vineri, orele 8.00-15.00.

SECȚIUNEA 2. IDENTIFICAREA PERICOLELOR

2.1 Clasificarea substanței sau amestecului

Clasificare în conformitate cu Regulamentul (UE) 1272/2008

Toxicitate acută(orală)	Categoria 4	H302
Pericol prin aspirare	Categoria 1	H304
Iritarea pielii	Categoria 2	H315
Sensibilizarea pielii	Categoria 1	H317
Toxicitate acvatică acută	Categoria 1	H400
Toxicitate acvatică cronică	Categoria1	H410

A se consulta Secțiunea 16 pentru descrierea completă a Frazelor de pericol (H) menționate în această Secțiune.

Clasificare conform Directivelor UE 67/548/CEE sau 1999/45/CE

BRASAN

Versiunea 6 – Această versiune înlocuiește toate versiunile anterioare.

Data revizuire: 24.10.2013

Data tipărire: 05.08.2014

Xn	Nociv
N	Periculos pentru mediu.
R22	Nociv în caz de înghițire.
R38	Iritant pentru piele.
R43	Poate provoca sensibilizare în contact cu pielea.
R50/53	Foarte toxic pentru organismele acvatice, poate provoca efecte adverse pe termen lung asupra mediului acvatic.

2.2 Elemente pentru etichetă



Cuvânt de semnalizare: **PERICOL**

Fraze de pericol:

H302	Nociv în caz de înghițire.
H304	Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.
H315	Provoacă iritarea pielii.
H317	Poate provoca o reacție alergică a pielii.
H410	Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Fraze de precauție:

P102	A nu se lăsa la îndemâna copiilor.
P261	Evitați să inspirați praful/ fumul/gazul/ceața/ vaporii/ spray-ul.
P280	Purtați mănuși de protecție/îmbrăcăminte de protecție.
P301 + P310	ÎN CAZ DE ÎNGHIȚIRE: sunați imediat la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ sau un medic.
P331	NU provocați vomă.
P391	Colectați scurgerile de produs.
P501	Aruncați conținutul/recipientul la o unitate autorizată pentru colectarea deșeurilor.

Informații suplimentare

EUH401	Pentru a evita riscurile pentru sănătatea umană și mediu, a se respecta instrucțiunile de utilizare.
EUH066	Expunerea repetată poate provoca uscarea și craparea pielii.

Componentele periculoase ce trebuie menționate pe etichetă:

- dimetaclor;
- solvent nafta(petroleum), puternic aromatic.

Etichetarea conform Directivelor UE 67/548/CEE sau 1999/45/CE

Xn



Nociv

N



Periculos pentru mediu

BRASAN

Versiunea 6 – Această versiune înlocuiește toate versiunile anterioare.

Data revizuire: 24.10.2013

Data tipărire: 05.08.2014

Fraze de risc:

- R22 Nociv în caz de înghițire.
- R38 Iritant pentru piele.
- R43 Poate provoca sensibilizare în contact cu pielea.
- R50/53 Foarte toxic pentru organismele acvatice, poate provoca efecte adverse pe termen lung asupra mediului acvatic.

Fraze de securitate:

- S2 A nu se lăsa la îndemâna copiilor.
- S13 A se păstra departe de hrană, băuturi și hrană pentru animale.
- S20/21 Nu mâncați, nu beți și nu fumați în timpul folosirii.
- S35 A nu se arunca acest produs și recipientul său decât după ce s-au luat toate precauțiile.
- S36/37 Purtați echipament de protecție și mănuși corespunzătoare.
- S57 A se utiliza un ambalaj (recipient) corespunzător pentru evitarea oricărei contaminări a mediului inconjurător.

Etichetare suplimentară:

Pentru a evita riscurile pentru sănătatea umană și mediu, respectați instrucțiunile de utilizare.

Componentele periculoase care trebuie menționate pe etichetă:

- dimetaclor
- solvent nafta(petroleum), puternic aromatic.

2.3 Alte pericole Nu se cunosc.

SECȚIUNEA 3. COMPOZIȚIE/ INFORMAȚII PRIVIND COMPONENTII

3.2 Amestecuri

Componente periculoase

Denumire chimică	Număr CAS Număr EC, Nr. de înreg.	Clasificare (67/548/CEE)	Clasif.(REG.(CE) 1272/2008)	Nr.	Concentrație
dimetaclor	50563-36-5 256-625-6	N, Xn R22 R43 R50/53	Acute Tox.4; H302 Skin Sens.1; H317 Aquatic Acute1; H400 Aquatic Chronic1; H410		47 % g/g
solvent nafta (petrol), puternic arom.	64742-94-5 265-198-5 922-153-0 01-2119451097-39-0 002	Xn, N R51/53 R65 R66	Asp. Tox.1; H304 Aquatic Chronic2; H411		20 – 30 % g/g
Ciclohexanonă	108-94-1 203-631-1 01-2119453616-35-0 005	Xn R10 R20/21/22 R38 R41	Flam. Liq.3; H226 Eye Dam.1; H318 Acute Tox.4; H302 Acute Tox.4; H312 Acute Tox.4; H332 Skin Irrit.2; H315		10 – 20 % g/g
Acid	70528-83-5	Xi, N	Eye Dam.1; H318		2 – 10 % g/g

BRASAN

Versiunea 6 – Această versiune înlocuiește toate versiunile anterioare.

Data revizuire: 24.10.2013

Data tipărire: 05.08.2014

benzenesulfonic, dodecil- ramificat, săruri de calciu	68953-96-8 26264-06-2 11117-11-6 274-654-2 273-234-6 234-360-7	R38 R41 R51/53	Skin Irrit.2; H315 Aquatic Chronic2; H411	
clomazonă	81777-89-1	Xn R20/22 R50/53	Acute Tox.4; H302 Acute Tox.4; H332 Aquatic Acute1; H400 Aquatic Chronic1; H410	4 % g/g
2-metilpropan- 1-ol	78-83-1 201-148-0 01-2119484609-23-0 012	Xi R10 R37/38 R41 R67	Flam. Liq.3; H226 STOT SE3; H335 Skin Irrit.2; H315 Eye Dam.1; H318 STOT SE3; H336	1 - 5 % g/g

Substanțe pentru care există limite de expunere la locul de muncă stabilite de Comunitate.
Pentru descrierea completă a frazelor R menționate în această Secțiune, vezi Secțiunea 16.
Pentru descrierea completă a frazelor H menționate în această Secțiune, vezi Secțiunea 16.

SECȚIUNEA 4. MĂSURI DE PRIM AJUTOR

4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor

Recomandări generale: Păstrați recipientul produsului, eticheta sau Fișa cu date de securitate.

i generale: Veți avea nevoie de acestea în cazul apelării numărului de urgențe Syngenta, contactării unui centru de informare toxicologică, unui medic sau dacă mergeți pentru tratament.

Inhalare: Duceți imediat pacientul la aer.
Dacă respirația este neregulată sau a încetat, aplicați metoda de respirație artificială.
Asigurați-vă că pacientului nu îi este frig și că este relaxat.
Contactați imediat medicul sau centrul de informare toxicologică.

Contact cu pielea: Înlăturați imediat îmbrăcămintea contaminată.
Spălați temeinic părțile afectate ale corpului cu apă din abundență.
Dacă iritația persistă pe piele, contactați medicul.
Spălați îmbrăcămintea contaminată înainte de refolosire.

Contact cu ochii: Clătiți ochii (și sub pleoape) cu apa din abundență pentru cel puțin 15 minute.
Îndepărtați lentilele de contact.
Contactați imediat medicul.

Ingerare: În caz de înghițire, contactați imediat medicul și arătați recipientul sau eticheta produsului.
NU provocați vomă: conține distilate de petrol și/sau solvenți aromatici.

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

Simptome: Aspirarea poate cauza edem pulmonar sau pneumonie.

4.3 Indicarea oricărei asistențe medicale imediate și tratament special necesare

Recomandări medicale: Nu există un antidot specific.

i medicale: A se trata simptomatic.
NU provocați vomă: conține distilate de petrol și/sau solvenți aromatici.

BRASAN

Versiunea 6 – Această versiune înlocuiește toate versiunile anterioare.

Data revizuire: 24.10.2013

Data tipărire: 05.08.2014

SECȚIUNEA 5. MĂSURI DE STINGERE A INCENDIILOR

5.1 Mijloace de stingere a incendiilor:

Mijloace de stingere - incendii mici - Utilizați apă pulverizată, spumă rezistentă la alcool, extingtor chimic uscat sau dioxid de carbon.

Mijloace de stingere - incendii mari - Spumă rezistentă la alcool.

Nu utilizați un jet continuu de apă, deoarece se poate împrăști și răspândi incendiul.

5.2 Pericole specifice cauzate de substanța sau amestecul în cauză:

Deoarece produsul conține componente organice combustibile, fumul rezultat din incendiu va fi dens și negru și va conține produși periculoși de combustie (vezi paragraful 10).

O eventuală expunere la descompunerea produsilor poate constitui un real pericol pentru sănătate.

Suflul exploziei poate străbate distanțe considerabile.

5.3 Recomandări destinate pompierilor

Purtați îmbrăcăminte de protecție completă și folosiți un aparat de respirație autonom.

Alte informații: Blocati accesul scurgerilor de produs către canalizari sau cursuri de apă.

Raciti containerele inchise si expuse la incendiu folosind apa pulverizată.

SECȚIUNEA 6. MĂSURI DE LUAT ÎN CAZ DE DISPERSIE ACCIDENTALĂ

6.1 Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență

Consultați măsurile de protecție prezentate în secțiunile 7 și 8.

6.2 Precauții pentru mediul înconjurător:

Împiedicați orice posibilitate de împrăștiere sau scurgere a produsului, dacă o puteți realiza în siguranță.

A nu se arunca în apa de suprafață sau în canalele de scurgere.

6.3 Metode și materiale pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie:

Controlați pierderile, apoi colectați produsul scurs folosind material absorbant necombustibil (ex.: nisip, pământ, diatomită, vermiculit) și depuneți-l într-un container spre a fi eliminat în conformitate cu reglementările naționale/locale (vezi secțiunea 13).

Dacă produsul contaminează râuri și lacuri sau canale de scurgere informați autoritățile competente.

6.4 Trimiteri către alte secțiuni

Consultați măsurile de protecție prezentate în secțiunile 7 și 8.

Consultați reglementările de înlăturare prezentate în secțiunea 13.

SECȚIUNEA 7. MANIPULARE ȘI DEPOZITARE

7.1 Precauții pentru manipularea în condiții de securitate

Nu se necesită măsuri speciale pentru protecția împotriva incendiilor.

A se evita contactul cu pielea și ochii.

A nu se mânca, bea sau fuma în timpul utilizării.

Pentru protecție individuală, consultați secțiunea 8.

BRASAN

Versiunea 6 – Această versiune înlocuiește toate versiunile anterioare.

Data revizuire: 24.10.2013

Data tipărire: 05.08.2014

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

Nu se necesită condiții speciale de depozitare.

A se ține containerele sigilate în loc uscat, răcoros și bine ventilat.

A nu se lăsa la îndemâna copiilor.

A se ține departe de alimente, băuturi și furaje.

7.3 Utilizări finale specifice

Produse de protecția plantelor omologate: Pentru utilizarea produsului în mod corespunzător și sigur, consultați condițiile de omologare specificate în eticheta produsului.

SECȚIUNEA 8. CONTROALE EXPUNERII/ PROTECȚIA INDIVIDUALĂ

8.1 Parametri de control

Componente	Limita(e) de expunere	Tip de limită de expunere	Sursa
dimetaclor	5 mg/m ³	8 h TWA	SYNGENTA
ciclohexanonă	100 mg/m ³	8 h TWA	SUVA
	200 mg/m ³	15 min STEL	SUVA
	80 mg/m ³	8 h TWA	DFG
	100 mg/m ³	8 h TWA	ACGIH
	700 ppm	IDLH	NIOSH
	10 ppm, 41 mg/m ³ (piele)	8 h TWA	UK HSE
	20 ppm, 82 mg/m ³ (piele)	15 min STEL	UK HSE
2-metilpropan-1-ol	10 ppm, 40,8 mg/m ³ (piele)	8 h TWA	IOELV
	20 ppm, 81,6 mg/m ³	15 min STEL	IOELV
	1600 ppm	8 h TWA	NIOSH
	50 ppm	SUVA	SUVA
	100 ppm	15 min STEL	SUVA
Solvent nafta(petroleum), puternic arom.	50 ppm	8 h TWA	ACGIH
	100 ppm	8 h TWA	DFG
	50 ppm, 231mg/m ³	8 h TWA	UK HSE
	20 ppm, 100 mg/m ³	8 h TWA	FURNIZOR

Următoarele recomandări pentru controlul expunerii/protecția individuală sunt destinate proceselor de producție, formulare și ambalare a produsului.

8.2 Controale ale expunerii

Măsurile tehnice:

În cazul în care expunerea nu poate fi eliminată, cea mai eficientă măsură de protecție tehnică este controlul și izolarea produsului.

Eficiența acestor măsuri de protecție depinde de riscurile la utilizare.

Dacă detectați prezența stropilor sau vaporilor, folosiți sistemul de ventilație pentru înlăturarea acestora.

Evaluați nivelul de expunere și folosiți orice măsură de protecție suplimentară pentru a împiedica o eventuală creștere a limitelor de expunere.

Solicitați informații cu privire la măsurile de protecție necesare în igiena profesională.

Măsurile de protecție:

Utilizarea de măsuri tehnice trebuie să aibă întotdeauna prioritate în fața utilizării de echipamente de protecție individuală.

BRASAN

Versiunea 6 – Această versiune înlocuiește toate versiunile anterioare.

Data revizuire: 24.10.2013

Data tipărire: 05.08.2014

A se solicita recomandări profesionale adecvate la alergerea echipamentelor de protecție individuală.

Echipamentele de protecție individuală trebuie să fie certificate conform standardelor corespunzătoare.

Protejarea căilor respiratorii:

Poate fi necesară folosirea unei combinații de gaze, vapori sau a unui aparat de respirat cu filtru până când veți putea lua măsuri tehnice mai eficiente.

Protecția oferită de aparatele de purificare a aerului este limitată.

Folosiți un aparat de respirat autonom în cazul împrăștiilor, când nivelul de expunere nu este cunoscut, sau în orice alte circumstanțe când aparatele de purificare a aerului nu oferă o protecție suficientă.

Protejarea mâinilor:

Trebuie utilizate mănuși rezistente la compuși chimici.

Mănușile trebuie să fie certificate conform standardelor recunoscute.

Mănușile trebuie să aibă o perioadă de protecție minimă care trebuie să fie cel puțin egală cu durata expunerii.

Perioada de protecție asigurată de către mănuși depinde de grosimea acestora, de materialul din care sunt confecționate și de producător.

Mănușile trebuie aruncate și înlocuite cu mănuși noi la orice semn de degradare sau de penetrare chimică.

Materialul adecvat: Cauciuc nitrilic

Protejarea ochilor:

În mod normal nu este solicitată purtarea unui echipament de protecție a ochilor.

Respectați orice indicații impuse de mediul și locul în care lucrați cu privire la protecția ochilor.

Protejarea pielii și a corpului:

Evaluati expunerea și selectați echipament de protecție rezistent la compuși chimici în funcție de potențialul de contact și de caracteristicile de permeabilitate/penetrare ale materialului echipamentului.

Spălați-vă cu apă și săpun după ce îndepărtați echipamentul de protecție.

Decontaminați echipamentul de protecție înainte de reutilizare sau utilizați echipament de unică folosință (combinezon, șorț, manșoane, cizme, etc.).

Purtați, după caz: Costum impermeabil de protecție .

SECȚIUNEA 9. PROPRIETĂȚI FIZICE ȘI CHIMICE

9.1 Informații privind principalele proprietăți fizice și chimice

Forma:	lichid clar
Culoare:	Galben spre maro
Miros:	aromatic
pH:	3 – 7 la 1% m/v
Punct de aprindere:	61 °C
Temperatura de autoaprindere:	430°C
Proprietăți de oxidare:	nu este oxidativ
Proprietăți explozive:	Nu este exploziv
Densitate:	1,060 g/cm ³ la 20°C 1,044 g/cm ³ la 40°C

BRASAN

Versiunea 6 – Această versiune înlocuiește toate versiunile anterioare.

Data revizuire: 24.10.2013

Data tipărire: 05.08.2014

Solubilitate în alți solvenți	Nu există informații
Coeficient de repartiție: n-octanol/apă	Nu există informații
Temperatura de autoaprindere:	430°C
Vâscozitate dinamică:	15,9 mPa.s la 20°C
Vâscozitate cinematică:	7,19 mPa.s la 40°C 6,88 mm ² /s la 40°C
Proprietăți explozive:	Nu este exploziv
Proprietăți oxidante:	Nu este oxidant

9.2 Alte informații:

Miscibilitate	Miscibil
Tensiune superficială	34,9 mN/m la 25 °C

SECȚIUNEA 10. STABILITATE ȘI REACTIVITATE

10.1 Reactivitate	Nu există informații.
10.2 Stabilitate chimică	Nu există informații.
10.3 Potențial de reacții periculoase	Nu se cunosc. Nu apare polimerizare periculoasă.
10.4. Condiții de evitat	Nu există informații
10.5 Materiale incompatibile	Nu există informații.
10.6 Produse de descompunere periculoase	Combustia sau descompunerea termică produce vapori toxici și iritanți.

SECȚIUNEA 11. INFORMAȚII TOXICOLOGICE

Toxicitate orală acută:	LD50 șobolan mascul și femelă, 1911 mg/kg Datele toxicologice provin de la produse cu compoziție similară.
Toxicitate acută la inhalare:	LC50 la șobolan femelă și mascul, >5,57 mg/l, 4 ore. Datele toxicologice provin de la produse cu compoziție similară.
Toxicitate dermală acută:	LD50 la șobolan femelă și mascul, >4000 mg/kg Datele toxicologice provin de la produse cu compoziție similară.
Coroziunea/Iritarea pielii :	Iepure: iritant. Datele toxicologice provin de la produse cu compoziție similară.
Lezarea gravă a ochilor/Iritarea ochilor:	Iepure: neiritant. Datele toxicologice provin de la produse cu compoziție similară.
Sensibilizarea căilor respiratorii sau pielii:	Porcușor de guinea: sensibilizant al pielii conform testelor pe animale. Datele toxicologice provin de la produse cu compoziție similară.

Mutagenitatea celulelor
germinative:

dimetaclor	Nu a prezentat efecte mutagene în experimentele pe animale.
ciclohexanonă	Nu a prezentat efecte mutagene în experimentele pe animale.
clomazonă	Nu a prezentat efecte mutagene în experimentele pe animale.
2-metilpropan-1 -ol	Nu a prezentat efecte mutagene în experimentele pe animale.

Carcinogenitate:

dimetaclor	Nu a prezentat efecte cancerigene în experimentele pe animale.
ciclohexanonă	Nu a prezentat efecte cancerigene în experimentele pe animale.

BRASAN

Versiunea 6 – Această versiune înlocuiește toate versiunile anterioare.

Data revizuire: 24.10.2013

Data tipărire: 05.08.2014

clomazonă	Nu a prezentat efecte cancerigene în experimentele pe animale.
2-metilpropan-1-ol	Nu a prezentat efecte cancerigene în experimentele pe animale.
Teratogenitate :	
clomazonă	Nu a prezentat efecte teratogene în experimentele pe animale.
Toxicitate reproductivă:	
dimetaclor	Nu a relevat efecte de toxicitate reproductivă în testele pe animale .
ciclohexanonă	Testarea pe animale nu a prezentat efecte toxice asupra fertilității.
clomazonă	Nu a relevat efecte de toxicitate reproductivă în testele pe animale.
2-metilpropan-1-ol	Nu a relevat efecte de toxicitate reproductivă în testele pe animale.
STOT –expunere unică:	
2-metilpropan-1-ol	Poate provoca somnolență sau amețeală
STOT–expunere repetată:	
Dimetaclor	Nu au fost observate efecte adverse în testele de toxicitate cronică.
Clomazona	Nu au fost observate efecte adverse în testele de toxicitate cronică.
2-metilpropan-1-ol	Nu au fost observate efecte adverse în testele de toxicitate cronică.
<p>Toxicitatea prin aspirare Solvent nafta(petroleum), puternic arom.</p>	<p>Substanța sau amestecul este cunoscuta a cauza toxicitate la om prin aspirare sau trebuie să fie considerată ca si cum ar prezenta pericol de toxicitate la om prin aspirare.</p>

SECȚIUNEA 12. INFORMAȚII ECOLOGICE

12.1 Toxicitate

Toxicitate la pești

dimetaclor : LC50 *Oncorhynchus mykiss* (păstrăv curcubeu), 5,9 mg/l, 96 ore;

ciclohexanonă: LC50 *Pimephales promelas*, 527 mg/l, 96 ore.

Toxicitate la nevertebrate acvatice: EC50 *Daphnia magna* Straus, 16,4 mg/l, 48 ore.
Bazat pe rezultate obținute cu produse similare.

Toxicitate la plante acvatice/alge: EbC50 *Desmodesmus subspicatus* (alga verde), 0,07 mg/l, 72 ore.
Bazat pe rezultate obținute cu produse similare.
ErC50 *Scenedesmus subspicatus* (alga verde), 0,10 mg/l , 72 ore.
Bazat pe rezultate obținute cu produse similare.

12.2 Persistență și degradabilitate

Biodegradabilitate

Dimetaclor : Nu se degradează rapid.

Stabilitatea în apă

Dimetaclor: Timpul de înjumătățire prin degradare: 22,8 zile.
Nu este persistent în apă.

Stabilitatea în sol

Dimetaclor: Timpul de înjumătățire prin degradare: 6,35 ore.
Nu este persistent în sol.

BRASAN

Versiunea 6 – Această versiune înlocuiește toate versiunile anterioare.

Data revizuire: 24.10.2013

Data tipărire: 05.08.2014

12.3 Potențial de bioacumulare

Dimetaclor: Are potențial mediu de bioacumulare.

Clomazonă: Are potențial mediu de bioacumulare.

12.4 Mobilitate în sol

Dimetaclor: Are o slabă mobilitate în sol.

Clomazonă: Are o slabă mobilitate în sol.

12.5 Rezultatele evaluării PBT și vPvB:

dimetaclor Această substanță nu este considerată ca fiind persistentă, bioacumulatoare sau toxică(PBT). Această substanță nu este considerată ca fiind foarte persistentă sau foarte bioacumulatoare (vPvB).

ciclohexanonă Această substanță nu este considerată ca fiind persistentă, bioacumulatoare sau toxică(PBT).

12.6 Alte efecte adverse: Nu se cunosc alte efecte adverse.

Alte informații: Clasificarea produsului se bazează pe însumarea concentrațiilor componentelor clasificate.

13.1 Metode de tratare a deșeurilor

Produs:

Nu contaminați lacurile, cursurile de ape sau șanțurile cu substanța chimică sau recipientul folosit.

Nu aruncați restul de substanță în canalele de scurgere. Dacă este posibil, alegeți reciclarea în locul aruncării sau incinerării produsului. Dacă reciclarea nu este posibilă, asigurați-vă că eliminarea produsului se realizează în conformitate cu HG 856/2002.

Ambalaje contaminate:

Goliți recipientele de produsul rămas. Clătiți recipientele de trei ori. Pregătiți recipientele goale pentru reciclare sau eliminare. Eliminarea deșeurilor se face conform Legii 211/2011 privind regimul deșeurilor, iar eliminarea ambalajelor se face conform HG621/2005 privind ambalajele și deșeurile de ambalaje. Nu refolosiți recipientele goale.

SECȚIUNEA 14. INFORMAȚII PRIVIND TRANSPORTUL

Transport terestru (ADR/RID)

14.1 Număr ONU:	UN 3082
14.2 Denumire corectă ONU pentru expediție:	SUBSTANȚĂ PERICULOASĂ PENTRU MEDIU, LICHID, N.O.S. (DIMETAFLOR)
14.3 Clasa(ele) de pericol pentru transport	9
14.4 Grup ambalare:	III
Etichete:	9
14.5 Pericole pentru mediu:	Periculos pentru mediu

Transport maritim (IMDG)

14.1 Număr ONU:	UN 3082
14.2 Denumire corectă ONU pentru expediție	SUBSTANȚĂ PERICULOASĂ PENTRU MEDIU, LICHID, N.O.S. (DIMETAFLOR)
14.3 Clasa(ele) de pericol pentru transport	9
14.4 Grup ambalare:	III
Etichete:	9
14.5 Pericole pentru mediu:	Poluant maritim

BRASAN

Versiunea 6 – Această versiune înlocuiește toate versiunile anterioare.

Data revizuire: 24.10.2013

Data tipărire: 05.08.2014

Transport aerian (IATA/DGR)

14.1 Număr ONU:	UN 3082
14.2 Denumire corectă ONU pentru expediție	SUBSTANȚĂ PERICULOASĂ PENTRU MEDIU, LICHID, N.O.S. (DIMETACLOR)
14.3 Clasa(ele) de pericol pentru transport	9
14.4 Grup ambalare:	III
Etichete:	9
14.6 Precauții speciale pentru utilizator	nu există

14.7 Transport în vrac conform Anexei II la MARPOL 73/78 și Codul IBC neaplicabil

SECȚIUNEA 15. INFORMAȚII PRIVIND REGLEMENTAREA

15.1 Regulamente/legislație în domeniul securității, sănătății și al mediului specifice (specifică) pentru substanță sau preparat

Preparat

Hotărârea de Guvern nr.1559/2004;	Regulamentul (UE) nr. 1107/2009
Regulamentul (UE) nr. 547/2011;	Regulamentul (UE) nr. 453/2010

15.2 Evaluarea securității chimice Nu este necesară evaluarea securității chimice.

SECȚIUNEA 16. ALTE INFORMAȚII

Informații suplimentare

Descrierea completă a frazelor de risc la care se face referire în secțiunile 2 și 3:

R10	Inflamabil.
R20/21/22	Nociv prin inhalare, în contact cu pielea și prin înghițire.
R20/22	Nociv prin inhalare și prin înghițire.
R22	Nociv în caz de înghițire.
R37/38	Iritant pentru sistemul respirator și pentru piele.
R37/38	Iritant pentru sistemul respirator și piele.
R38	Iritant pentru piele.
R41	Risc de leziuni oculare grave.
R43	Poate provoca sensibilizarea în contact cu pielea.
R50/53	Foarte toxic pentru organismele acvatice, poate provoca efecte adverse pe termen lung asupra mediului acvatic.
R51/53	Toxic pentru organismele acvatice, poate provoca efecte adverse pe termen lung asupra mediului acvatic.
R65	Nociv: poate provoca afecțiuni pulmonare în caz de înghițire.
R66	Expunerea repetată poate provoca uscarea sau crăparea pielii.
R67	Inhalarea vaporilor poate provoca somnolență și amețeală.

BRASAN

Versiunea 6 – Această versiune înlocuiește toate versiunile anterioare.

Data revizuire: 24.10.2013

Data tipărire: 05.08.2014

Descrierea completă a frazelor de pericol la care se face referire în secțiunile 2 și 3:

H226	Lichid și vapori inflamabili.
H302	Nociv în caz de înghițire.
H304	Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii
H312	Nociv în contact cu pielea.
H315	Provoacă iritarea pielii.
H317	Poate provoca o reacție alergică a pielii.
H318	Provoacă leziuni oculare grave.
H332	Nociv în caz de inhalare.
H335	Poate provoca iritarea căilor respiratorii.
H336	Poate provoca somnolență sau amețeală.
H400	Foarte toxic pentru mediul acvatic
H410	Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
H411	Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Informațiile conținute în această fișă cu date de securitate sunt corecte conform cunoștințelor noastre la data publicării. Acestea reprezintă doar recomandări cu privire la măsurile de protecție și de siguranță pentru manipularea, utilizarea, procesarea, depozitarea, transportul, îndepărtarea și eliminarea produsului. Prin urmare, fișa de față nu reprezintă o garanție sau o specificație de calitate. Aceste informații se referă exclusiv la produsul menționat și nu sunt valabile în cazul combinării produsului cu orice alt produs sau intervenind în orice proces, decât dacă este deja menționat în fișa cu date de securitate.

Textul marcat în chenar gri și scris cu culoare roșie indică o modificare față de versiunea precedentă. Prezenta versiune înlocuiește toate versiunile anterioare.

Denumirile comerciale ale produselor sunt marca înregistrată a Grupului de Companii Syngenta.