

**BASTA 150 SL**Wersja 3.1 / PL  
102000012341

1/11

Data aktualizacji: 24.01.2012

Data wydruku: 24.01.2012

**1. IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI/ MIESZANINY I IDENTYFIKACJA PRZEDSIĘBIORSTWA****Informacja o produkcie**

Nazwa handlowa	BASTA 150 SL
Kod produktu (UVP)	06470025
Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny	Herbicyd
Firma	Bayer Sp. z o. o. Al. Jerozolimskie 158 02-326 Warszawa Polska
Numer telefonu	+48(0)22/572 35 00
Fax	+48(0)22/572 36 03
Wydział Odpowiedzialny	E-mail: kontakt@bayercropscience.com
Telefon alarmowy	+48(0)22/823 85 46 (całodobowy)

**2. IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ****Wskazania ryzyka dla ludzi i środowiska**

Może upośledzać płodność.  
 Możliwe ryzyko szkodliwego działania na dziecko w łonie matki.  
 Działa szkodliwie w kontakcie ze skórą i po połknięciu.  
 Działa szkodliwie po połknięciu; stwarza poważne zagrożenie zdrowia w następstwie długotrwałego narażenia.  
 Ryzyko poważnego uszkodzenia oczu.

**3. SKŁAD/INFORMACJA O SKŁADNIKACH****Charakterystyka chemiczna**

Koncentrat rozpuszczalny (SL)  
 Zawiera glufosynat amonowy (ISO) 150 g/l

**Składniki niebezpieczne**

Nazwa	Nr CAS / Nr WE	Symbol(e)	Zwrot(y) R	Stężenie [%]
Glufosynat amonowy (ISO)	77182-82-2 278-636-5	T	R60, R20/21/22, R48/20/22, R63, Repr. Cat. 2, Repr. Cat. 3	13,50
Eter alkilosiarczanowy, sól sodowa	68891-38-3	Xi	R38, R41	> 10,00
1-metoksypropan-2-ol	107-98-2		R10, R67	> 1,00 i < 15,00

## BASTA 150 SL

Wersja 3.1 / PL  
102000012341

2/11

Data aktualizacji: 24.01.2012

Data wydruku: 24.01.2012

	203-539-1			
--	-----------	--	--	--

Pełen tekst zwrotów R/ zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia/ umieszczono w punkcie 16.

### Podstawy prawne

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 2 września 2003 r. w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji i preparatów chemicznych (Dz.U. 2003 r., nr 171, poz.1666) z późniejszymi zmianami.

## 4. PIERWSZA POMOC

### Wdychanie

Jeśli objawy utrzymują się, wezwać lekarza. Przenieść na świeże powietrze. Zapewnić poszkodowanemu ciepło i spokój.

### Kontakt przez skórę

Natychmiast zdjąć skażone obuwie i ubranie. Natychmiast zmyć mydłem z dużą ilością wody. Jeśli objawy utrzymują się, wezwać lekarza.

### Kontakt z oczami

Natychmiast spłukać dużą ilością wody, nie krócej niż 15 minut. Usunąć soczewki kontaktowe, jeżeli są obecne, po pierwszych 5 minutach, potem kontynuować płukanie oczu. Uzyskać pomoc medyczną w przypadku pojawienia się i utrzymywania podrażnienia.

### Połknięcie

NIE prowokować wymiotów. Pozostawić w spokoju. Wypłukać usta. Natychmiast wezwać lekarza lub powiadomić ośrodek toksykologiczny.

### Uwagi dla lekarza

#### Objawy

Wymioty, Biegunka, Ból brzucha, Drżenie, Hipotonia, Osłabienie mięśni, Utrata przytomności, Śpiączka, Konwulsje, Niewydolność oddechowa, Mdłości, Tachykardia

#### Objawy

Objawy mogą być opóźnione.

#### Zagrożenia

Z powodu możliwości wystąpienia późniejszych objawów zatrucia, poszkodowanego obserwować przynajmniej przez 48 godzin.

## BASTA 150 SL

Wersja 3.1 / PL  
102000012341

3/11

Data aktualizacji: 24.01.2012

Data wydruku: 24.01.2012

### Pierwsza pomoc

Zalecana jest terapia podtrzymująca i objawowa odpowiadająca stanowi pacjenta.  
Płukanie żołądka powinno być brane pod uwagę w ciągu pierwszej godziny (lub pierwszych dwóch godzin) w przypadku przyjęcia dużych dawek. Mimo to zalecane jest podanie węgla aktywowanego i siarczanu sodu.  
Można rozważyć wymuszoną dializę alkaliczną i hemodializę.  
Nie ma specyficznego antidotum.  
W przypadku drgawek należy podać benzodiazepinę (np. diazepam) zgodnie ze standardowymi procedurami.  
Jeśli leczenie nie jest skuteczne można zastosować luminal.  
Przeciwwskazania: atropina.  
W razie potrzeby podać tlen lub zastosować sztuczne oddychanie.  
Zachować drożność dróg oddechowych.  
Monitorowanie EKG (elektrokardiogram).  
Monitorowanie EEG (Elektroencefalogram).  
Wymagane monitorowanie układu oddechowego, krążenia oraz centralnego układu nerwowego.  
Zapewnić opiekę medyczną przynajmniej przez 48 godzin.

## 5. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU

### Odpowiednie środki gaśnicze

Aerozol wodny  
Piana  
Dwutlenek węgla (CO<sub>2</sub>)  
Suchy proszek

### Środki gaśnicze, które nie są używane ze względów bezpieczeństwa

Silny strumień wody

### Specyficzne zagrożenia w czasie gaszenia pożaru

W razie pożaru mogą uwalniać się:  
Tlenek węgla (CO)  
Tlenki azotu (NO<sub>x</sub>)  
Tlenki fosforu  
Tlenki siarki

### Specjalny sprzęt ochronny dla strażaków

W razie pożaru, założyć aparat oddechowy z zamkniętym obiegiem powietrza.

### Informacja uzupełniająca

Usunąć produkt z obszaru pożaru, lub chłodzić pojemniki wodą w celu uniknięcia podwyższenia ciśnienia spowodowanego wysoką temperaturą.  
Jeżeli jest to możliwe, ograniczyć rozprzestrzenianie się wody gaśniczej przez obwałowanie piaskiem lub ziemią.  
Nie dopuścić do przedostania się wody gaśniczej do sieci wodnej lub kanalizacji.

## 6. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA

### Indywidualne środki ostrożności

Stosować środki ochrony indywidualnej.  
Usunąć wszystkie źródła zapłonu.

**BASTA 150 SL**Wersja 3.1 / PL  
102000012341

4/11

Data aktualizacji: 24.01.2012

Data wydruku: 24.01.2012

**Środki ostrożności w odniesieniu do środowiska**

Nie usuwać do kanalizacji, wód powierzchniowych i wód gruntowych.  
Zabrania się stosowania środka w strefie bezpośredniej ochrony ujęć wody oraz na terenie uzdrowisk, otulin parków narodowych i rezerwatów.

**Metody oczyszczania**

Przechować w odpowiednich, zamkniętych pojemnikach do czasu usunięcia.  
Wchłonać w obojętny materiał sorpcyjny (np. piasek, żel krzemionkowy, pochłaniacz kwasów, pochłaniacz uniwersalny, trociny).

**Porady dodatkowe**

Informacje dotyczące bezpiecznego postępowania znajdują się w Sekcji 7.  
Informacje dotyczące środków ochrony indywidualnej znajdują się w Sekcji 8.  
Informacje dotyczące postępowania z odpadami znajdują się w Sekcji 13.

**7. POSTĘPOWANIE Z SUBSTANCJĄ/PREPARATEM I JEJ/JEGO MAGAZYNOWANIE****Postępowanie z substancją/preparatem**

Wskazówki dotyczące bezpiecznego postępowania  
Zapewnić odpowiedni system wentylacyjny i usuwanie powstających pyłów.

Wskazówki dotyczące bezpiecznego postępowania  
Nie są wymagane żadne szczególne środki ostrożności przy obchodzeniu się z zamkniętym opakowaniem/pojemnikiem; stosować się do wskazówek dotyczących obsługi.  
Zapewnić wystarczającą wentylację.

**Magazynowanie**

Wymagania względem pomieszczeń i pojemników magazynowych  
Przechowywać w oryginalnym opakowaniu.  
Przechowywać pojemniki szczelnie zamknięte w suchym i chłodnym (0-30 °C) pomieszczeniu wyposażonym w wentylację ogólną.  
Chronić przed bezpośrednim dostępem promieni słonecznych.  
Chronić przed przemarzaniem.  
Przechowywać z dala od źródeł ciepła.  
Przechowywać w miejscu dostępnym tylko dla upoważnionych osób.

Wytyczne składowania  
Nie przechowywać razem z żywnością, napojami i paszami dla zwierząt.

Odpowiednie materiały  
HDPE (1000 I DPPL)

**8. KONTROLA NARAŻENIA I ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ****Wskaźnikowe wartości narażenia zawodowego**

Składniki	Nr CAS	Stężenie graniczne	Aktualizacja	Podstawa
Glufosynat amonowy (ISO)	77182-82-2	0,9 mg/m <sup>3</sup> (TWA)		OES BCS*
1-Metoksy-2-propanol	107-98-2	375 mg/m <sup>3</sup> / 100 ppm (TWA)	12 2009	EU ELV

**BASTA 150 SL**Wersja 3.1 / PL  
102000012341

5/11

Data aktualizacji: 24.01.2012

Data wydruku: 24.01.2012

1-Metoksy-2-propanol	107-98-2	568 mg/m <sup>3</sup> / 150 ppm (STEL)	12 2009	EU ELV
1-metoksypropan-2-ol	107-98-2	180 mg/m <sup>3</sup> (NDS)	Dz.U.2002.217.1833	Wartość dla Polski
1-metoksypropan-2-ol	107-98-2	360 mg/m <sup>3</sup> (NDSch)	Dz.U.2002.217.1833	Wartość dla Polski

\*OES BCS: wskaźnikowe wartości narażenia zawodowego obowiązujące wewnętrznie w Bayer CropScience.

**Sprzęt ochrony osobistej**

W zalecanych warunkach stosowania i postępowania prosimy przestrzegać uwag podanych na etykiecie-instrukcji. W przeciwnym razie, stosować się do następujących wskazówek.

- Ochrona dróg oddechowych** W zalecanych warunkach nie są wymagane środki ochrony indywidualnej dróg oddechowych. Środki ochrony dróg oddechowych powinny być stosowane wyłącznie w celu kontroli ryzyka resztkowego, podczas krótkotrwałych czynności, gdy zastosowano już wszystkie uzasadnione i możliwe środki redukcji narażenia u źródła, np. hermetyzacja i/lub miejscowa wentylacja wywiewna. Należy zawsze przestrzegać instrukcji producentów dotyczących noszenia i konserwacji środków ochrony dróg oddechowych.
- Ochrona rąk** Nosić oznakowane znakiem CE (lub odpowiednikiem) rękawice z gumy nitylowej (minimalna grubość 0,40 mm). Umyć w przypadku zanieczyszczenia. Usunąć w przypadku zanieczyszczenia strony wewnętrznej. Myć ręce zawsze przed jedzeniem, pić, paleniem lub korzystaniem z toalety.
- Ochrona oczu** Nosić gogle zgodne z normami europejskimi EN 166 (pole widzenia 5 lub równoważne).
- Ochrona skóry i ciała** Nosić kombinezon ochronny i odzież ochronną typu 6. Jeżeli jest to możliwe nosić dwie warstwy ubrań. Ubranie ochronne z poliestru/bawełny lub bawełny powinno być zakładane pod kombinezon odporny na chemikalia i powinno być często czyszczone w profesjonalnej pralni.
- Środki higieny**  
 Natychmiast zdjęć zanieczyszczone ubranie i starannie oczyścić przed powtórny użyciem.  
 Przechowywać ubranie robocze oddzielnie.  
 Starannie myć ręce wodą z mydłem po kontakcie z produktem i przed jedzeniem, pić, żuciem gumy, paleniem, korzystaniem z WC lub stosowaniem kosmetyków.  
 W czasie pracy nie jeść, nie pić i nie palić.
- Środki ochrony**  
 Unikać kontaktu ze skórą i oczami.

**Podstawy prawne**

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 2 lutego 2011 r. w sprawie badań i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U.2011.33.166).

Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 29 listopada 2002 r. w sprawie

**BASTA 150 SL**Wersja 3.1 / PL  
102000012341

6/11

Data aktualizacji: 24.01.2012

Data wydruku: 24.01.2012

najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U.2002.217.1833) z późniejszymi zmianami.

W przypadku braku wartości NDS, producent zaleca nieprzekraczanie podanych przez niego wartości OES BCS (wewnętrzne limity narażenia zawodowego obowiązujące w Bayer CropScience), o ile zostały one podane.

**9. WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE****Wygląd**

Postać	ciecz
Barwa	niebieska do niebiesko-zielonej
Zapach	lekko gryzący

**Dane bezpieczeństwa**

pH	6,8 - 7,8 w 100 % (23 °C)
Temperatura wrzenia/ Zakres temperatur wrzenia	ok. 99 °C w 1013 hPa Test został przeprowadzony na podobnej formulacji.
Temperatura zapłonu (Flash point)	ok. 57 °C Produkt nie podtrzymuje spalania.
Temperatura samozapłonu (Autoignition temperature)	ok. 405 °C
Gęstość	ok. 1,11 g/cm <sup>3</sup> w 20 °C
Napięcie powierzchniowe	ok. 29 mN/m w 40 °C
Wrażliwość na wstrząsy	niewrażliwy na wstrząsy
Wybuchowość	Nie jest wybuchowy(-a) 92/69/EEC, A.14 / OECD 113

**10. STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ**

Czynniki, których należy unikać	Zasady
Informacja o niebezpiecznych produktach rozkładu	Amoniak
Rozkład termiczny	> 200 °C , szybkość ogrzewania: 10 K/min Test został przeprowadzony na podobnej formulacji.
Niebezpieczne reakcje	Trwały podczas przechowywania w zalecanych warunkach.

**11. INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE**

Toksyczność ostra doustna	LD50 (szczur) 1730 mg/kg
---------------------------	--------------------------

## BASTA 150 SL

Wersja 3.1 / PL  
102000012341

7/11  
Data aktualizacji: 24.01.2012  
Data wydruku: 24.01.2012

Toksyczność ostra inhalacyjna	LC50 (szczur) 2,97 mg/l Czas ekspozycji: 4 h Określono w postaci respirabilnego aerozolu. Podczas zamierzonego i przewidywanego zastosowania, nie tworzy się wziewny aerozol.
Toksyczność ostra skóra	LD50 (szczur) 593 mg/kg
Podrażnienie skóry	Lekki efekt drażniący - nie wymaga oznakowania. (królik)
Podrażnienie oczu	Poważne podrażnienie oczu. (królik)
Działanie uczulające	Nie jest uczulający(-a). (świnka morska) OECD 406, próba Buehlera

Oszacowanie toksyczność dawki powtórzonej  
Glufosynat amonowy był dobrze tolerowany przez szczury i myszy, ale gorzej tolerowany przez psy w badaniach subchronicznych.

Oszacowanie mutagenności  
Glufosynat amonowy nie wykazywał ani działania mutagennego ani genotoksycznego w kompleksowych badaniach mutagenności in vitro i in vivo.

Oszacowanie rakotwórczości  
Glufosynat amonowy nie wykazywał działania rakotwórczego podczas badań na szczurach i myszach.

Oszacowanie działania szkodliwego na rozrodczość  
Nie stwierdzono żadnego wpływu na płodność. Nie obserwowano wpływu na rozrodczość samców.

Oszacowanie toksyczności rozwojowej  
Glufosynat amonowy spowodował toksyczność rozwojową w dawkach toksycznych dla matek.

Informacja uzupełniająca  
Dane toksykologiczne odnoszą się do podobnej formułacji.

---

## 12. INFORMACJE EKOLOGICZNE

### Informacje na temat eliminacji (trwałość i zdolność do rozkładu)

Biodegradowalność                      Pojedyncze składniki ulegają biologicznej degradacji.

### Ekotoksyczność

Toksyczność dla ryb                      LC50 (Oncorhynchus mykiss (pstrąg tęczowy)) 13,4 mg/l  
Czas ekspozycji: 96 h  
Test został przeprowadzony na podobnej formułacji.

**BASTA 150 SL**Wersja 3.1 / PL  
102000012341

8/11

Data aktualizacji: 24.01.2012

Data wydruku: 24.01.2012

---

Toksyczność dla bezkręgowców wodnych	EC50 (Rozwielitka (Daphnia magna)) 17,8 mg/l Czas ekspozycji: 48 h Test został przeprowadzony na podobnej formulacji.
Toksyczność dla roślin wodnych	EC50 (Selenastrum capricornutum) 71,3 mg/l Czas ekspozycji: 72 h Test został przeprowadzony na podobnej formulacji.
Toksyczność dla bakterii	EC50 (Osad czynny) > 1000 mg/l Czas ekspozycji: 3 h Wartość odnosi się do substancji aktywnej: glufosynat amonowy (ISO).

---

**13. POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI****Produkt**

Zgodnie z obowiązującymi przepisami i jeżeli to konieczne, po konsultacji z podmiotem zarządzającym i lokalnymi władzami, produkt można oddać na składowisko odpadów lub do spalarni odpadów.

Nie usuwać razem z odpadami komunalnymi. Pozostałości nie usuwać do ścieków.

Resztki cieczy użytkowej rozcieńczyć wodą i wypryskać na powierzchni poprzednio opryskiwanej. Wodę użytą do mycia aparatury wypryskać na powierzchni poprzednio opryskiwanej, stosując te same środki ochrony osobistej.

**Opakowania nieoczyszczone**

Dodać wody do pozostałej zawiesiny.

Trzykrotnie wypłukać pojemniki.

Popłuczyny wlać do zbiornika opryskiwacza z cieczą użytkową.

Opakowania niecałkowicie opróżnione powinny zostać usunięte jak odpad niebezpieczny.

Opakowania muszą być opróżnione i wypłukane.

Nie przebijać i nie spalać pojemnika.

Nie używać ponownie pustych pojemników.

Opakowania kaucjonowane zwrócić do punktu sprzedaży środków ochrony roślin lub uprawnionego odbiorcy odpadów.

Nie przebijać i nie spalać pojemnika.

Zabrania się wykorzystywania opróżnionych opakowań po środkach ochrony roślin do innych celów, w tym także traktowania ich jako surowce wtórne.

**Kod odpadu**

02 01 08\* Odpady agrochemikaliów zawierające substancje niebezpieczne, w tym środki ochrony roślin I i II klasy toksyczności (bardzo toksyczne i toksyczne)

**Podstawy prawne**

1. Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 r. o odpadach (Dz.U.2001.62.628) z późniejszymi zmianami.
  2. Ustawa z dnia 11 maja 2001 r. o opakowaniach i odpadach opakowaniowych (Dz.U.01.63.638) z późniejszymi zmianami.
  3. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 27 września 2001 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz.U.01.112.1206).
  4. Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 21 marca 2002 r. w sprawie wymagań dotyczących prowadzenia procesu termicznego przekształcania odpadów. (Dz.U.02.37.339) z późniejszymi zmianami.
- 

**14. INFORMACJE O TRANSPORCIE**

**BASTA 150 SL**Wersja 3.1 / PL  
1020000123419/11  
Data aktualizacji: 24.01.2012  
Data wydruku: 24.01.2012**ADR/RID/ADN**

Numer UN	<b>2902</b>
Nalepki	6.1
Grupa pakowania	III
Numer rozpoznawczy zagrożenia	60
Symbol zagrożenia dla środowiska	NIE
Nazwa i opis	PESTYCYD CIEKŁY TRUJĄCY, I.N.O. (GLUFOSYNAT AMONOWY ROZTWÓR)
Kod ograniczeń przewozu przez tunele	E

Ta klasyfikacja nie jest z zasady dopuszczona do transportu w zbiornikowcach w transporcie śródlądowym. W celu uzyskania dodatkowych informacji skontaktować się z producentem.

**IMDG**

Numer UN	<b>2902</b>
Nalepki	6.1
Grupa pakowania	III
EmS	F-A , S-A
Substancja mogąca spowodować zanieczyszczenie morza	NIE
Nazwa i opis	PESTICIDE, LIQUID, TOXIC, N.O.S. (GLUFOSINATE-AMMONIUM SOLUTION)

**IATA**

Numer UN	<b>2902</b>
Nalepki	6.1
Grupa pakowania	III
Symbol zagrożenia dla środowiska	NIE
Nazwa i opis	PESTICIDE, LIQUID, TOXIC, N.O.S. (GLUFOSINATE-AMMONIUM SOLUTION )

**Podstawy prawne**

1. Ustawa z dnia 19 sierpnia 2011 r. o przewozie towarów niebezpiecznych (Dz.U.2011.227.1367)
2. Oświadczenie Rządowe z dnia 26 lipca 2005 r. w sprawie wejścia w życie zmian do załączników A i B Umowy Europejskiej dotyczącej międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych (ADR) sporządzonej w Genewie dnia 30 września 1957 r. (Dz.U.2005.178.1481) z późniejszymi zmianami.
3. Umowa europejska dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych (Umowa ADR 2011-2013 r.).
4. Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 14.03.2000 r. (Dz.U.2000.26.313) w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy ręcznych pracach transportowych z późniejszymi zmianami.

**15. INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH**

Oznakowanie produktu zgodnie z dyrektywą Unii Europejskiej 1999/45/WE z późniejszymi zmianami i przepisami polskimi.

**BASTA 150 SL**Wersja 3.1 / PL  
102000012341

10/11

Data aktualizacji: 24.01.2012

Data wydruku: 24.01.2012

Produkt sklasyfikowany jako niebezpieczny w obrocie/stosowaniu.

Niebezpieczne składniki muszą być wymienione na etykiecie:

- Glufosynat amonowy (ISO)

## Symbol(e)

T Produkt toksyczny

## Zwrot(y) R

R60 Może upośledzać płodność.  
R63 Możliwe ryzyko szkodliwego działania na dziecko w łonie matki.  
R21/22 Działa szkodliwie w kontakcie ze skórą i po połknięciu.  
R48/22 Działa szkodliwie po połknięciu; stwarza poważne zagrożenie zdrowia w następstwie długotrwałego narażenia.  
R41 Ryzyko poważnego uszkodzenia oczu.

## Zwrot(y) S

S26 Zanieczyszczone oczy przemyć natychmiast dużą ilością wody i zasięgnąć porady lekarza.  
S36/37/39 Nosić odpowiednią odzież ochronną, odpowiednie rękawice ochronne i okulary lub ochronę twarzy.  
W przypadku niedostatecznej wentylacji stosować odpowiednie indywidualne środki ochrony dróg oddechowych.  
S38 Unikać narażenia — przed użyciem zapoznać się z instrukcją.  
S53 Unikać narażenia — przed użyciem zapoznać się z instrukcją.  
S45 W przypadku awarii lub jeżeli źle się poczujesz, niezwłocznie zasięgnij porady lekarza –jeżeli to możliwe, pokaż etykietę.

**Podstawy prawne**

1. Ustawa z dnia 18 grudnia 2003 r. o ochronie roślin (Dz.U.2004.11.94) z późniejszymi zmianami.
2. Obwieszczenie Marszałka Sejmu Rzeczypospolitej Polskiej z dnia 25 czerwca 2008 r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu ustawy o ochronie roślin (Dz.U.2008.133.849).
3. Rozporządzenie Ministra Rolnictwa i Rozwoju Wsi z dnia 24 czerwca 2002 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy stosowaniu i magazynowaniu środków ochrony roślin oraz nawozów mineralnych i organiczno-mineralnych (Dz.U.2002.99.896) z późniejszymi zmianami.
4. Ustawa z dnia 13 kwietnia 2007 r. o zapobieganiu szkodom w środowisku i ich naprawie (Dz.U.2007.75.493).
5. Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 30 grudnia 2004 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy związanej z występowaniem w miejscu pracy czynników chemicznych (Dz.U.2005.11.86) z późniejszymi zmianami.
6. Ustawa z dnia 25 lutego 2011 r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (Dz.U.2011.63.322).
7. ROZPORZĄDZENIE PARLAMENTU EUROPEJSKIEGO I RADY (WE) NR 1272/2008 z dnia 16 grudnia 2008r. w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin, zmieniające i uchylające dyrektywy 67/548/EWG i 1999/45/WE oraz zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (Dziennik Urzędowy Unii Europejskiej seria L nr 353 z 31 grudnia 2008 r.) z późniejszymi zmianami.
8. Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 5 marca 2009 r. w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i preparatów niebezpiecznych oraz niektórych preparatów chemicznych (Dz.U.2009.53.439).

## BASTA 150 SL

Wersja 3.1 / PL  
102000012341

11/11

Data aktualizacji: 24.01.2012

Data wydruku: 24.01.2012

9. Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 r. w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń, stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH) z późniejszymi zmianami.

### Szczególne oznakowanie

Przestrzegaj etykiety-instrukcji stosowania środka ochrony roślin w celu ograniczenia ryzyka dla zdrowia i środowiska.

**SP 1** Nie zanieczyszczać wód produktem lub jego opakowaniem.

Informacja uzupełniająca

Klasyfikacja WHO:II (Umiarkowanie niebezpieczny)

## 16. INNE INFORMACJE

### Dalsze informacje

Teks zwrotów R przywołanych w Sekcji 3

R10	Produkt łatwopalny.
R20/21/22	Działa szkodliwie przez drogi oddechowe, w kontakcie ze skórą i po połknięciu.
R38	Działa drażniąco na skórę.
R41	Ryzyko poważnego uszkodzenia oczu.
R48/20/22	Działa szkodliwie przez drogi oddechowe i po połknięciu; stwarza poważne zagrożenie zdrowia w następstwie długotrwałego narażenia.
R60	Może upośledzać płodność.
R63	Możliwe ryzyko szkodliwego działania na dziecko w łonie matki.
R67	Pary mogą wywoływać uczucie senności i zawroty głowy.

### Inne źródła:

1. IUCLID Data Bank (European Commission - European Chemicals Bureau).
2. ESIS - European Chemical Substances Information System (European Chemicals Bureau).
3. Etykieta – instrukcja stosowania będąca załącznikiem do aktualnego zezwolenia MRiRW.

Informacje podane w niniejszej karcie charakterystyki są zgodne z Rozporządzeniem (WE)1907/2006 i oparte są na aktualnym stanie wiedzy dostępnej w momencie przygotowania karty. Niniejsza karta uzupełnia instrukcje użytkownika, ale ich nie zastępuje. Użytkownikom przypomina się o potencjalnym ryzyku związanym ze stosowaniem produktu niezgodnie z jego przeznaczeniem, a także o obowiązku przestrzegania wszelkich dodatkowych wymagań krajowych.

Podane informacje opierają się na aktualnym stanie naszej wiedzy i nie mogą być traktowane jako gwarancja określonych właściwości produktu lub jego przydatności do określonych zastosowań.

Ta wersja zastępuje wszystkie poprzednie. Ostatnio wprowadzone zmiany:

- aktualizacja przepisów prawnych: p. 8, 14, 15, 16 (usunięcie nieaktualnych i uzupełnienie istniejących)
- korekta terminologii (wybrane punkty w karcie, szczególnie punkty: 1, 3, 6, 8, 9, 13)
- korekta i uzupełnienie informacji w p. 3, 6, 7, 8, 13, 15, 16.