

# Bezpečnostní list

Strana: 1/13

BASF Bezpečnostní list v souladu s Nařízením 1907/2006/ES  
Datum / Přepřacováno.: 31.05.2011  
Produkt: **CABRIO TOP**

Verze: 4.0

(ID č. 30148534/SDS\_CPA\_CZ/CS)

Datum tisku 31.05.2011

## 1. Identifikace látky / směsi a společnosti / podniku

Identifikátor výrobku

### **CABRIO TOP**

**Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití**

Relevantní identifikované použití: přípravky na ochranu rostlin, fungicid

**Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu**

Společnost:  
BASF SE  
67056 Ludwigshafen  
GERMANY

Kontaktní adresa:  
BASF spol. s r.o.  
Šafránkova 3  
15500 Praha 5  
CZECH REPUBLIC

Telefon: +421 2 58 266-170  
E-mailová adresa: [adriana.grupacova@basf.com](mailto:adriana.grupacova@basf.com)

**Telefonní číslo pro informace k ochraně zdraví a pro naléhavé situace**

Klinika nemocí z povolání, Tox. inf. středisko  
Na bojišti 1, 128 08 Praha 2  
CZECH REPUBLIC  
+420 224919293, +420 224915402, +420 224914575  
International emergency number:  
Telefon: +49 180 2273-112

## 2. Identifikace rizik

**Prvky označení**Dle směrnice 67/548/EWG nebo 1999/45/EG

Směrnice EU

## Symbol(y) nebezpečí

Xn Zdraví škodlivý.



N Nebezpečný pro životní prostředí.



## R-věty

R22 Zdraví škodlivý při požití.  
 R38 Dráždí kůži.  
 R50/53 Vysoce toxický pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí.

## S-věty

S2 Uchovávejte mimo dosah dětí.  
 S7 Uchovávejte obal těsně uzavřený.  
 S13 Uchovávejte odděleně od potravin, nápojů a krmiv.  
 S20/21 Nejezte, nepijte a nekuřte při používání.  
 S24 Zamezte styku s kůží.  
 S26 Při zasažení očí okamžitě důkladně vypláchněte vodou a vyhledejte lékařskou pomoc.  
 S28.2 Při styku s kůží okamžitě omyjte velkým množstvím vody.  
 S35 Tento materiál a jeho obal musí být zneškodněny bezpečným způsobem.  
 S36/37/39 Používejte vhodný ochranný oděv, ochranné rukavice a ochranné brýle nebo obličejový štít.  
 S45 V případě nehody, nebo necítíte-li se dobře, okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc (je-li možno, ukažte toto označení).  
 S57 Použijte vhodný obal k zamezení kontaminace životního prostředí.  
 S61 Zabraňte uvolnění do životního prostředí. Viz speciální pokyny nebo bezpečnostní listy.  
 S62 Při požití nevyvolávejte zvracení: okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte tento obal nebo označení.

Komponent(y) určující nebezpečí pro označování: METIRAM, PYRACLOSTROBIN

Produkt obsahuje: METIRAM

Může vést ke vzniku alergické reakce.

### Klasifikace látky nebo směsi

Dle směrnice 67/548/EWG nebo 1999/45/EG

Možná nebezpečí:

Zdraví škodlivý při požití.

Dráždí kůži.

Vysoce toxický pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí.

### Jiná rizika

V souladu s Nařízením (ES) č. 1272/2008 [CLP]

BASF Bezpečnostní list v souladu s Nařízením 1907/2006/ES  
 Datum / Přepracováno.: 31.05.2011  
 Produkt: **CABRIO TOP**

Verze: 4.0

(ID č. 30148534/SDS\_CPA\_CZ/CS)

Datum tisku 31.05.2011

Další nebezpečnost (GHS):

Podívejte se na kapitulu 12 - výsledky PBT a vPvB hodnocení.

Informace uvedené v této části poukazují na jiná nebezpečí, která však nemají vliv na klasifikaci, avšak přispívají k celkové nebezpečnosti látky nebo směsi

### 3. Složení / informace o složkách

#### Směsi

##### CHEMICKÁ CHARAKTERISTIKA

přípravek na ochranu rostlin, fungicid, granule dispergovatelné ve vodě

##### Nebezpeční složky (GHS)

v souladu s Nařízením (ES) č. 1272/2008

##### Metiram

Obsah (W/W): 55 %  
 Číslo CAS: 9006-42-2

Skin sens. 1  
 STOT rep. 2  
 Eco acute 1  
 Eco chronic 1  
 H317, H400, H410, H373

##### Pyraclostrobin

Obsah (W/W): 5 %  
 Číslo CAS: 175013-18-0  
 INDEX-číslo: 613-272-00-6

Akutní tox. 3 (Inhalace - mlha)  
 Poleptání/podráždění kůže 2  
 Eco acute 1  
 Eco chronic 1  
 M-faktor akutní: 100  
 H315, H331, H400, H410

##### Natrium-diisobutylnaftalensulfonát

Obsah (W/W): < 3 %  
 Číslo CAS: 27213-90-7  
 ES-číslo: 248-326-4

Akutní tox. 4 (Inhalace - prach)  
 Akutní tox. 4 (orální)  
 Poleptání/podráždění kůže 2  
 Poškození/podráždění očí 1  
 Eco chronic 3  
 H318, H315, H332, H302, H412

##### Methenamin

Obsah (W/W): < 3 %  
 Číslo CAS: 100-97-0  
 ES-číslo: 202-905-8  
 INDEX-číslo: 612-101-00-2

Hořlav. tuhé látky 2  
 Resp. sens. 1  
 Skin sens. 1  
 H334, H317, H228

##### Nebezpečné složky

dle Směrnice 1999/45/ES

BASF Bezpečnostní list v souladu s Nařízením 1907/2006/ES  
Datum / Přepracováno.: 31.05.2011  
Produkt: **CABRIO TOP**

Verze: 4.0

(ID č. 30148534/SDS\_CPA\_CZ/CS)

Datum tisku 31.05.2011

**Metiram**

Obsah (W/W): 55 %  
Číslo CAS: 9006-42-2  
Symbol(y) nebezpečí: Xi, N  
R-věty: 43, 50/53

**Pyraclostrobin**

Obsah (W/W): 5 %  
Číslo CAS: 175013-18-0  
Symbol(y) nebezpečí: T, N  
R-věty: 23, 38, 50/53

**natrium-diisobutylnaftalensulfonát**

Obsah (W/W): < 5 %  
Číslo CAS: 27213-90-7  
ES-číslo: 248-326-4

Při, v tomhle oddíle neúplně vypsany klasifikaci včetně tříd/kategorii nebezpečí, výstražných symbolů nebezpečnosti, R-vět a H-vět, je úplné znění uvedeno v kapitole 16.

---

## 4. Pokyny pro první pomoc

### Popis první pomoci

☑ Znečištěný oděv odstraňte.

Při nadýchání:

Postiženého udržovat v klidu, přemístit na čerstvý vzduch, vyhledat lékařskou pomoc.

Při styku s kůží:

☑ Důkladně omyjte mýdlem a vodou.

Při kontaktu s očima:

☑ Zasažené oči vyplachujte po dobu nejméně 15 minut pod tekoucí vodou, konzultujte s očním lékařem

Při požití:

☑ Okamžitě vypláchněte ústa a vypijte 200-300 ml vody, vyhledejte lékaře.

### Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Symptomy: Nejdůležitější známé symptomy a účinky jsou popsány v klasifikaci (vid. kapitola 2) a/nebo v kapitole 11., Další důležité symptomy a účinky nejsou doteď známe.

### Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Zacházení: Ošetřete podle symptomů (dekontaminace, životní funkce), není znám specifický protijed.

---

## 5. Opatření pro zdolávání požáru

### Hasiva

Vhodná hasiva:

rozstřík vody, pěna, hasící prášek, oxid uhličitý

**Zvláštní rizika vyplývající z látky nebo směsi**

Oxid uhelnatý, Chlorovodík, Oxid uhličitý, oxidy dusíku, oxidy síry, chlorované organické sloučeniny

**Pokyny pro hasiče**

Speciální ochranné vybavení:

Použijte autonomní dýchací přístroj a protichemický oblek.

Další informace:

Odděleně zachyťte vodu kontaminovanou při hašení, nenechte ji odtéci do systému kanalizace nebo odpadních vod. Zbytky po požáru a voda kontaminovaná po hašení musí být zlikvidovány v souladu s platnými předpisy. V případě požáru nebo výbuchu nevdechujte dýmy. Při vystavení ohni ochlazujte nádoby stříkáním vody.

---

**6. Opatření v případě náhodného úniku****Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy**

Zamezit tvorbě prachu. Používat osobní ochranný oděv. Zamezte kontaktu s pokožkou, očima a s oděvem.

**Opatření na ochranu životního prostředí**

Nevypouštějte do odpadů, povrchových a podzemních vod. Nevylévejte do podzemní vrstvy země/do země.

**Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění**

Pro malá množství: Zachyťte materiálem, který váže prach, a zlikvidujte.

Pro velká množství: Zameťte či odstraňte lopatou.

Zamezit víření prachu. Zlikvidujte absorbovanou látku v souladu s předpisy. Odpad zachycovat do vhodných nádob, které lze označit a utěsnit. Kontaminované podlahy a předměty důkladně očistit vodou a čistícími prostředky při současném dodržení ekologických předpisů.

**Odkaz na jiné oddíly**

Údaje k omezení a kontrole expozice/Osobním ochranným pracovním pomůckám a pokynům pro likvidaci, můžete vyčíst z oddílů 8 a 13.

---

**7. Zacházení a skladování****Opatření pro bezpečné zacházení**

Při správném skladování a manipulaci nejsou nutná žádná zvláštní opatření. Zajistěte důkladné větrání skladů a pracovních prostor. Nejezte, nepijte a nekuřte při používání. Před přestávkami a na konci směny musí být umyty ruce popř. obličej.

Ochrana před ohněm a výbuchem:

Zamezit tvorbě prachu. Prach může vytvořit explozivní směs se vzduchem. Zamezte vzniku elektrostatického náboje - zápalné zdroje musí být udržovány v dostatečné vzdálenosti - hasicí přístroje musí být připraveny v pohotovosti.

**Podmínky pro bezpečné skladování včetně neslučitelnosti**

Izolovat od potravin, poživatin a krmiv pro zvířata.

Další informace k podmínkám skladování: Chraňte před teplem. Chránit proti vlhkosti. Chraňte před přímým slunečním svitem.

Stabilita při skladování:  
Doba skladování: 24 mes.

Ochrana před teplotami nižšími než: -10 °C  
Pokud je produkt/látka skladován/a při nižší než uvedené teplotě po delší dobu, může dojít ke změně vlastností produktu.

Ochrana před teplotami vyššími než: 30 °C  
Pokud je produkt/látka skladován/a při vyšší než uvedené teplotě po delší dobu, může dojít ke změně vlastností produktu.

### **Specifické konečné / specifická konečná použití**

Při relevantních identifikovaných použitích dle oddílu 1 dbejte na dodržení pokynů uvedených v oddílu 7.

---

## **8. Omezování expozice / osobní ochranné prostředky**

### **Kontrolní parametry**

#### **Omezování expozice**

##### Vybavení pro ochranu osob

Ochrana dýchacího ústrojí:

Vhodná ochrana dýchacího ústrojí při vyšší koncentraci nebo dlouhodobém účinku: Částicový filtr typ P2 nebo FFP2, střední účinnost pro pevné a kapalně částice např. EN143, 149.

Ochrana rukou:

Vhodné ochranné pracovní rukavice odolné proti chemikáliím (EN 374) i pro delší, přímý kontakt (doporučeno: index ochrany 6, odpovídající > 480 minutám doby permeace podle EN 374): např. z nitrilkaučuku (0,4 mm), chloroprenkaučuku (0,5 mm), polyvinylchloridu (0,7 mm) a další.

Ochrana očí:

Ochranné brýle s bočními štíty (rámové brýle) (EN 166)

Ochrana těla:

Ochrana těla je nutno zvolit podle aktivity a možné expozici, např. zástěra, ochranné vysoké boty, protichemický ochranný oděv (podle DIN-EN 465).

##### Obecná bezpečnostní a hygienická opatření

Při zacházení s prostředky na ochranu rostlin v balení konečného spotřebitele platí údaje o vybavení pro ochranu osob v návodu k použití. Doporučuje se používání nepropustných pracovních oděvů. Uchovávejte pracovní oděv odděleně. Uchovávejte odděleně od potravin, nápojů a krmiv.

---

## **9. Fyzikální a chemické vlastnosti**

### **Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech**

Forma: granulát, jemný  
Barva: hnědý/á  
Zápach: aromatický

BASF Bezpečnostní list v souladu s Nařízením 1907/2006/ES  
 Datum / Přepracováno.: 31.05.2011  
 Produkt: **CABRIO TOP**

Verze: 4.0

(ID č. 30148534/SDS\_CPA\_CZ/CS)

Datum tisku 31.05.2011

Prách zápachu:		
Hodnota pH:	neurčen cca. 6,3 - 7,4 (1 %(m), 20 °C) (jako suspenze)	
Bod tání:	nepoužitelný	
Rozsah varu:	odpadá	
Bod vzplanutí:	nepoužitelný	
Rychlost odpařování:	nepoužitelný	
Vznětlivost:	není lehce zápalný	(Směrnice 92/69/EHS, A.10)
Spodní mez výbušnosti:	neurčen	
Horní mez výbušnosti:	neurčen	
Tenze par:	Produkt nebyl testován.	
Hustota:	1,67 g/cm <sup>3</sup> (20 °C)	(Směrnice 92/69/EHS, A.3)
Relativní hustota:	cca. 1,67 (20 °C)	(Směrnice 92/69/EHS, A.3)
Relativní hustota par (vzduch):	neurčen	
Rozpustnost ve vodě:	dispergovatelný	
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (log Kow):	nepoužitelný	
Samozápalnost:	Teplota: cca. 199 °C	(Metoda: Směrnice 92/69/EHS, A.16)
Tepelný rozklad:	150 °C, 150 kJ/kg (DSC (OECD 113))	
Kinematická viskozita:	nepoužitelný	
Nebezpečí výbuchu:	Na základě své struktury se produkt klasifikuje jako neexplozivní.	(Směrnice 92/69/EHS, A.14)
Vlastnosti podporující oheň/požár:	nepodporující šíření ohně	(Směrnice 92/69/EHS, A.17)

### Další informace

Sypná hustota: 500 - 700 kg/m<sup>3</sup>  
(20 °C)

Další informace:

Pokud nutný, jsou všechny ostatní fyzikální a chemické parametry uvedeny v tomto oddíle.

## 10. Stálost a reaktivita

### Reaktivita

Při skladování a manipulaci podle pokynů nedochází k nebezpečným reakcím.

BASF Bezpečnostní list v souladu s Nařízením 1907/2006/ES  
 Datum / Přepracováno.: 31.05.2011  
 Produkt: **CABRIO TOP**

Verze: 4.0

(ID č. 30148534/SDS\_CPA\_CZ/CS)

Datum tisku 31.05.2011

Tvorba hořlavých  
 plynů:

Metoda:

Vznětlivost(kontakt s vodou)

Informace o nebezpečných  
 rozkladných produktech:

Za přítomnosti vody vytváří  
 nehořlavé plyny.

### Chemická stabilita

Produkt je stabilní, pokud je skladován/manipulován, jak je předepsáno či uvedeno.

### Možnost nebezpečných reakcí

Při skladování a manipulaci podle pokynů nedochází k nebezpečným reakcím.

### Podmínky, kterým je třeba zabránit

Zamezte působení extrémních teplot. Zamezte přístupu vlhkosti.

### Neslučitelné materiály

Nepřípustné látky:

silné kyseliny, silné zásady, silná oxidační činidla

### Nebezpečné produkty rozkladu

Nebezpečné produkty rozkladu:

imidazolidin-2-thion

Žádné nebezpečné produkty rozkladu ,jsou-li dodržovány předpisy/instrukce pro skladování a manipulaci .

## 11. Toxikologické informace

### Informace o toxikologických účincích

#### Akutní toxicita

Experimentální/vypočtené údaje:

LD50 potkan (orální): > 500 - < 2.000 mg/kg (Směrnici OECD 423)

LC50 potkan (Vdechováním): > 5,6 mg/l 4 h (Směrnice OECD 403)

LD50 potkan (Kožní): > 2.000 mg/kg (Směrnici OECD 402)

#### Podráždění

Experimentální/vypočtené údaje:

Poleptání/podráždění kůže králík: Dráždivý (Směrnice OECD 404)

Vážná poškození/podráždění očí králík: nedráždivý (Směrnice OECD 405)

#### Senzibilizace dýchacích cest/kůže

Experimentální/vypočtené údaje:

modifikovaný Buehlerův test morče: Nesenzibilizující (Směrnice OECD 406)

#### Mutagenita zárodečných buněk

##### Vyhodnocení mutagenity:

Produkt nebyl testován. Informace byly odvozeny z vlastností jednotlivých složek. Test mutagenicity neodhalil žádný genotoxický potenciál.

#### Karcinogenita

##### Vyhodnocení karcinogenity:

Produkt nebyl testován. Informace byly odvozeny z vlastností jednotlivých složek. Různé testy na zvířatech neprokázali rakovinotvorný účinek.

#### Reprodukční toxicita

##### Odhad reprodukční toxicity:

Produkt nebyl testován. Informace byly odvozeny z vlastností jednotlivých složek. Výsledky zkoušek na zvířatech nenaznačují omezení plodnosti.

#### Vývojová toxicita

##### Vyhodnocení teratogenity:

Produkt nebyl testován. Informace byly odvozeny z vlastností jednotlivých složek. Při zkouškách na zvířatech byly prováděny pokusy s dávkami, které nebyly pro rodičovská zvířata toxické. Tyto pokusy nepřinesly důkaz embryotoxického účinku.

#### Toxicita po opakované dávce a toxicita pro specifické cílové orgány (opakovaná expozice)

##### Vyhodnocení toxicity při opakované dávce:

Produkt nebyl testován. Informace byly odvozeny z vlastností jednotlivých složek. Po opakovaném podání vysokých dávek zvířatům nebyla pozorována žádná látkovo-specifická organotoxicita.

#### Další informace o toxicitě

Nesprávné použití může poškodit zdraví.

---

## 12. Ekologické informace

### **Toxicita**

#### Toxicita pro ryby:

LC50 (96 h) 0,149 mg/l, Pstruh duhový (OECD Směrnice 203, statický)

#### Vodní bezobratlí:

EC50 (48 h) 0,23 mg/l, Daphnia magna

Produkt nebyl testován. Specifikace byla odvozena podle produktů s podobnou strukturou a složením.

#### Vodní rostliny:

EC50 (72 h) 0,25 mg/l (rychlost růstu), Pseudokirchneriella subcapitata (Směrnice OECD 201, statický)

### **Perzistence a rozložitelnost**

Vyhodnocení biodegradace a vylučování (H<sub>2</sub>O):

BASF Bezpečnostní list v souladu s Nařízením 1907/2006/ES  
Datum / Přepracováno.: 31.05.2011  
Produkt: **CABRIO TOP**

Verze: 4.0

(ID č. 30148534/SDS\_CPA\_CZ/CS)

Datum tisku 31.05.2011

Produkt nebyl testován. Informace byly odvozeny z vlastností jednotlivých složek.

*Údaje o: Metiram*

*Vyhodnocení biodegradace a vylučování (H<sub>2</sub>O):*

**Na základě kritérií OECD není produkt snadno biologicky odbouratelný, ale potenciálně je biologicky odbouratelný.**

*Údaje o: Pyraclostrobin*

*Vyhodnocení biodegradace a vylučování (H<sub>2</sub>O):*

**Není snadno biologicky odbouratelný (podle kritérií OECD).** -----

### **Bioakumulační potenciál**

Bioakumulační potenciál:

Produkt nebyl testován. Informace byly odvozeny z vlastností jednotlivých složek.

*Údaje o: Pyraclostrobin*

*Bioakumulační potenciál:*

*Vzhledem k rozdělovacímu koeficientu n-oktanol/voda (log Pow) může docházet k hromadění v organismech.*

### **Mobilita v půdě (a jiných úseků, jsou-li k dispozici)**

Posouzení transportu mezi složkami životního prostředí.:

Produkt nebyl testován. Informace byly odvozeny z vlastností jednotlivých složek.

*Údaje o: Pyraclostrobin*

*Posouzení transportu mezi složkami životního prostředí.:*

**Po zasažení půdy je pravděpodobná adsorpce na pevné částice půdy, proto se neočekává kontaminace podzemních vod.**

### **Výsledky posouzení PBT a vPvB**

Produkt neobsahuje žádnou látku, která splňuje PBT-kritéria (perzistentní, bioakumulativní a toxická) nebo vPvB-kritéria (vysoce bioakumulativní, vysoce toxická).

*Údaje o: Pyraclostrobin*

**Nesplňuje kritéria pro PBT (karcinogenní, mutagenní, toxická)  
Nesplňuje vPvB kritéria (vysoce perzistentní/vysoce bioakumulativní).**

### **Jiné nepříznivé účinky**

Produkt neobsahuje látky, které jsou uvedeny v Příloze I Nařízení (ES) 2037/2000 o látkách, které poškozují ozonovou vrstvu.

### **Dodatečné informace**

Další ekologicko-toxikologický pokyn:

Nevypouštějte produkt nekontrolovaně do okolního prostředí.

## 13. Pokyny k likvidaci

### Metody nakládání s odpady

Likvidaci na skládce či spálení je nutno provést v souladu s místními předpisy.

Zákon č. 185/2001 Sb. o odpadech a ve znění pozdějších a souvisejících předpisů

Kontaminovaný obal:

Kontaminované obaly musí být optimálně vyprázdněny a jak látka, tak i produkt musí být zlikvidovány.

## 14. Informace pro přepravu

### Pozemní doprava

ADR

Třída nebezpečí:	9
Obalová skupina:	III
Identif.číslo látky:	UN 3077
Bezpečnostné značky:	9, EHSM
Správný název pro přepravu:	LÁTKA OHROŽUJÍCÍ ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, TUHÁ, J.N. (obsahuje METIRAM 55%, PYRACLOSTROBIN 5%)

RID

Třída nebezpečí:	9
Obalová skupina:	III
Identif.číslo látky:	UN 3077
Bezpečnostné značky:	9, EHSM
Správný název pro přepravu:	LÁTKA OHROŽUJÍCÍ ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, TUHÁ, J.N. (obsahuje METIRAM 55%, PYRACLOSTROBIN 5%)

### Vnitrozemská vodní doprava

ADN

Třída nebezpečí:	9
Obalová skupina:	III
Identif.číslo látky:	UN 3077
Bezpečnostné značky:	9, EHSM
Správný název pro přepravu:	LÁTKA OHROŽUJÍCÍ ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, TUHÁ, J.N. (obsahuje METIRAM 55%, PYRACLOSTROBIN 5%)

### Námořní doprava

IMDG

Třída nebezpečí:	9
Obalová skupina:	III
Identif.číslo látky:	UN 3077
Bezpečnostné značky:	9, EHSM

### Sea transport

IMDG

Hazard class:	9
Packing group:	III
ID number:	UN 3077
Hazard label:	9, EHSM

BASF Bezpečnostní list v souladu s Nařízením 1907/2006/ES  
Datum / Přepracováno.: 31.05.2011  
Produkt: **CABRIO TOP**

Verze: 4.0

(ID č. 30148534/SDS\_CPA\_CZ/CS)

Znečištění moře:	ANO	Marine pollutant:	YES
Správný název pro přepravu:		Proper shipping name:	
LÁTKA OHROŽUJÍCÍ ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, TUHÁ, J.N. (obsahuje METIRAM 55%, PYRACLOSTROBIN 5%)		ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (contains METIRAM 55%, PYRACLOSTROBIN 5%)	
		Datum tisku 31.05.2011	
<b><u>Letecká doprava</u></b>		<b><u>Air transport</u></b>	
IATA/ICAO		IATA/ICAO	
Třída nebezpečí:	9	Hazard class:	9
Obalová skupina:	III	Packing group:	III
Identif. číslo látky:	UN 3077	ID number:	UN 3077
Bezpečnostné značky:	9, EHS	Hazard label:	9, EHS
Správný název pro přepravu:		Proper shipping name:	
LÁTKA OHROŽUJÍCÍ ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, TUHÁ, J.N. (obsahuje METIRAM 55%, PYRACLOSTROBIN 5%)		ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (contains METIRAM 55%, PYRACLOSTROBIN 5%)	

## 15. Informace o předpisech

### Nařízení týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí / specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi

Dodržujte pokyny pro používání, abyste se vyvarovali rizik pro člověka a životní prostředí. (Vyhláška č. 329/2004 Sb, par.15, odst.2)

Zákon č. 258/2000 Sb. o ochraně veřejného zdraví a Nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví zaměstnanců při práci, ve znění pozdějších a souvisejících předpisů. Zákon č. 477/2001 Sb. o obalech ve znění pozdějších a souvisejících předpisů.

ČSN 65 0201 a ČSN 65 6060 pro skladování, manipulaci a přepravu

Dle zákona č. 356/2003 Sb. o chemických látkách a chemických přípravcích je výrobek klasifikován jako nebezpečný.

Pro uživatele tohoto přípravku na ochranu rostlin platí: 'Pro ochranu lidí a životního prostředí je nutné dodržovat pokyny pro použití.' (Směrnice 1999/45/EC, článek 10, č. 1.2).

### Posouzení chemické bezpečnosti

Pokyny pro zacházení s produktem najdete v oddíle 7 a 8 tohoto Bezpečnostního listu.

## 16. Další informace

Pro náležitý a bezpečný zacházení s produktem dbejte prosím schválených podmínek, které jsou uvedeny na produktové etiketě.

Úplné znění klasifikace včetně tříd nebezpečí, výstražných symbolů nebezpečnosti, standardních vět o nebezpečnosti a R-vět, pokud jsou uvedeny v kapitole 2 nebo 3 pod nebezpečnými složkami látky nebo přípravku:

Xi	Dráždivý.
N	Nebezpečný pro životní prostředí.
T	Toxický.
43	Může vyvolat senzibilizaci při styku s kůží.
50/53	Vysoce toxický pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé

BASF Bezpečnostní list v souladu s Nařízením 1907/2006/ES  
Datum / Přepracováno.: 31.05.2011  
Produkt: **CABRIO TOP**

Verze: 4.0

(ID č. 30148534/SDS\_CPA\_CZ/CS)

Datum tisku 31.05.2011

	účinky ve vodním prostředí.
23	Toxický při vdechování.
38	Dráždí kůži.
H317	Může způsobit alergickou kožní reakci.
H400	Vysoce toxický pro život ve vodách.
H410	Vysoce toxický pro život ve vodách s dlouhotrvajícími účinky.
H373	Může způsobit poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici.
H315	Dráždí kůži.
H331	Toxický při vdechování.
H318	Způsobuje vážné poškození očí.
H332	Zdraví škodlivý při vdechování.
H302	Zdraví škodlivý při požití.
H412	Škodlivý pro život ve vodách s dlouhotrvajícími účinky.
H334	Při vdechování může vyvolat příznaky alergie nebo astmatu nebo dýchací potíže.
H228	Hořlavá tuhá látka.

Svislé čáry na levém okraji upozorňují na změny oproti předchozí verzi.

Údaje v tomto Bezpečnostním listě se zakládají na našich současných znalostech a zkušenostech a popisují produkt z hlediska bezpečnostních požadavků. Údaje nelze považovat v žádném případě za popis vlastností zboží (specifikace produktu). Dohodnutá kvalita nebo vhodnost produktu pro konkrétní způsob nasazení nemůže být odvozena z našich údajů. Na případná ochranná práva stejně jako stávající zákony a ustanovení musí dbát příjemce našeho produktu na vlastní zodpovědnost.