

# Bezpečnostní list

Strana: 1/15

BASF Bezpečnostní list v souladu s Nařízením 1907/2006/ES

Datum / Přepřacováno.: 22.11.2012

Produkt: **PYRAMIN® TURBO**

Verze: 5.0

(ID č. 30267787/SDS\_CPA\_CZ/CS)

Datum tisku 24.11.2012

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

Identifikátor výrobku

### **PYRAMIN® TURBO**

**Příslušná identifikovaná použití látek nebo směsí a nedoporučená použití**

Relevantní identifikované použití: přípravky na ochranu rostlin, herbicid

**Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu**Společnost:

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**Globally Harmonized System, EU (GHS)

Výstražný symbol nebezpečí:



Signální slovo:  
 Varování

Standardní věta o nebezpečnosti:

H302	Zdraví škodlivý při požití.
H317	Může vyvolat alergickou kožní reakci.
H411	Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
EUH401	Dodržujte pokyny pro používání, abyste se vyvarovali rizik pro lidské zdraví a životní prostředí.

Pokyny pro bezpečné zacházení (Prevence):

P280c	Používejte ochranné rukavice.
P261c	Zamezte vdechování mlhy.
P264	Po manipulaci důkladně omyjte vodou a mýdlem.
P270	Při používání tohoto výrobku nejezte, nepijte ani nekuřte.
P272	Kontaminovaný pracovní oděv neodnášejte z pracoviště.

Pokyny pro bezpečné zacházení (reakce):

P302 + P352	PŘI STYKU S KŮŽÍ: Omyjte velkým množstvím vody a mýdla.
P333 + P313	Dojde-li k podráždění kůže nebo objeví-li se vyrážka: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.
P363	Před opětovným použitím kontaminované oblečení vyperte.
P391	Uniklý produkt seberte.
P301 + P312	PŘI POŽITÍ: Necítíte-li se dobře, volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO nebo lékaře.
P330	Vypláchněte ústa.

Pokyny pro bezpečné zacházení (odstraňování):

P501	Odstraňte obsah/obal v souladu se zákonem.
------	--

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

Komponent(y) určující nebezpečí pro označování: chloridazon

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

Symbol(y) nebezpečí

Xn Zdraví škodlivý.



N Nebezpečný pro životní prostředí.



R-věty

BASF Bezpečnostní list v souladu s Nařízením 1907/2006/ES  
Datum / Přepracováno.: 22.11.2012  
Produkt: **PYRAMIN® TURBO**

Verze: 5.0

(ID č. 30267787/SDS\_CPA\_CZ/CS)

Datum tisku 24.11.2012

R22	Zdraví škodlivý při požití.
R43	Může vyvolat senzibilizaci při styku s kůží.
R51/53	Toxický pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí.
S-věty	
S2	Uchovávejte mimo dosah dětí.
S13	Uchovávejte odděleně od potravin, nápojů a krmiv.
S20/21	Nejezte, nepijte a nekuřte při používání.
S36/37	Používejte vhodný ochranný oděv a ochranné rukavice.
S28.2	Při styku s kůží okamžitě omyjte velkým množstvím vody.
S46	Při požití okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte tento obal nebo označení.
S35	Tento materiál a jeho obal musí být zneškodněny bezpečným způsobem.
S61	Zabraňte uvolnění do životního prostředí. Viz speciální pokyny nebo bezpečnostní listy.

### Klasifikace látky nebo směsi

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

Acute Tox. 4 (orální)  
Skin sens. 1  
Aquatic Chronic 2

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

Možná nebezpečí:  
Zdraví škodlivý při požití.  
Může vyvolat senzibilizaci při styku s kůží.  
Toxický pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí.

Pro klasifikaci, jejíž úplné znění nebylo v tomto oddílu plně vypsáno, najdete přesné znění v oddíle 16.

### Jiná rizika

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

Podívejte se na kapitolu 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

BASF Bezpečnostní list v souladu s Nařízením 1907/2006/ES  
Datum / Přepracováno.: 22.11.2012  
Produkt: **PYRAMIN® TURBO**

Verze: 5.0

(ID č. 30267787/SDS\_CPA\_CZ/CS)

Datum tisku 24.11.2012

### CHEMICKÁ CHARAKTERISTIKA

přípravek na ochranu rostlin, herbicid, suspenzní koncentrát (SC)

#### Nebezpečné složky (GHS)

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

chloridazon

Obsah (W/W): 43,3 %

Číslo CAS: 1698-60-8

ES-číslo: 216-920-2

Skin sens. 1

Aquatic Chronic 2

H317, H411

Benzénsulfonová kyselina, hydroxy-, polymér s formaldehydem, fenolom a močovinou, sodná sůl /  
Ref.č.: 02-2119630711-48-0000

Obsah (W/W): < 5 %

Aquatic Chronic 3

H412

propan-1,2-diol

Obsah (W/W): < 10 %

Číslo CAS: 57-55-6

ES-číslo: 200-338-0

Registrační číslo REACH: 01-

2119456809-23

#### Nebezpečné složky

dle Směrnice 1999/45/ES

chloridazon

Obsah (W/W): 43,3 %

Číslo CAS: 1698-60-8

ES-číslo: 216-920-2

Symbol(y) nebezpečí: Xi, N

R-věty: 43, 51/53

Benzénsulfonová kyselina, hydroxy-, polymér s formaldehydem, fenolom a močovinou, sodná sůl /  
Ref.č.: 02-2119630711-48-0000

Obsah (W/W): < 5 %

R-věty: 52/53

Při, v tomto oddíle neúplně vypsány klasifikaci včetně tříd/kategorií 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:

Důkladně propláchnout pod tekoucí vodou po dobu minimálně 15 minut při otevřených víčkách.

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 nejdou doteď známé.

### **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, Oxid uhličitý, Chlorovodík, oxidy dusíku, chlorované organické sloučeniny  
V případě požáru může dojít k uvolnění zmíněných látek/skupin látek.

### **Pokyny pro hasiče**

Speciální ochranné vybavení:  
Použijte autonomní dýchací přístroj a protichemický oblek.

Další informace:

V případě požáru nebo výbuchu nevdechujte dýmy. Při vystavení ohni ochlazujte nádoby stříkáním vody. 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.

---

## **6. Opatření v případě náhodného úniku**

### **Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy**

Nevdechovat páru/aerosol. Používat osobní ochranný oděv. Zamezte kontaktu s pokožkou, očima a s oděvem.

### **Opatření na ochranu životního prostředí**

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

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

Pro malá množství: Nabírat s vhodným absorbujícím materiálem (např. pískem, pilinami nebo víceúčelovým pojivem, křemelinou).

Pro velká množství: Zahradit/zadržet hrází. Produkt odčerpejte.

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 čisticími prostředky při současném dodržení ekologických předpisů.

### **Odkaz na jiné oddíly**

Údaje k omezení a kontrole expozice/Osobním ochranním 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:

Žádná speciální opatření. Látka/výrobek není hořlavý. Výrobek není výbušný.

### **Podmínky pro bezpečné skladování včetně neslučitelnosti**

Izolovat od potravin, poživatin a krmiv pro zvířata.

Další informace k podmínkám skladování: Chraňte před teplem. Chraňte před přímým slunečním světlem.

Stabilita při skladování:

Doba skladování: 60 mes.

Ochrana před teplotami nižšími než: -5 °C

Produkt může krystalizovat pod hraniční teplotou.

Ochrana před teplotami vyššími než: 40 °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: Kombinovaný filtr EN 141 typ ABEK (plyny a výpary organických, anorganických, kyselých anorganických a alkalických sloučenin).

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:

Ochranu 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:	suspenze
Barva:	běžový
Zápach:	aromatický, mírný zápach
Prách zápachu:	Není stanovena vzhledem k možnému zdravotnímu riziku při inhalaci.
Hodnota pH:	cca. 6 - 8 (CIPAC standardní voda D, 1 %(m), 20 °C) (měřeno na neředěném produktu)
teplota krystalizace:	cca. -5 °C
Bod varu:	cca. 100 °C Informace se vztahuje na rozpouštědlo.
Bod vzplanutí:	(DIN EN 22719; ISO 2719) Bez bodu vzplanutí - měření se provádí do bodu varu.
Rychlost odpařování:	nepoužitelný
Vznětlivost:	nevznětlivý

BASF Bezpečnostní list v souladu s Nařízením 1907/2006/ES  
Datum / Přepracováno.: 22.11.2012  
Produkt: **PYRAMIN® TURBO**

Verze: 5.0

(ID č. 30267787/SDS\_CPA\_CZ/CS)

Datum tisku 24.11.2012

Spodní mez výbušnosti:	neurčen
Horní mez výbušnosti:	neurčen
Zápalná teplota:	> 600 °C
Tenze par:	cca. 23 hPa (20 °C) Informace se vztahuje na rozpuštědlo.
Hustota:	cca. 1,21 g/cm <sup>3</sup> (20 °C)
Relativní hustota par (vzduch):	neurčen
Rozpustnost ve vodě:	dispergovatelný
<i>Údaje o: chloridazon</i>	
Rozdělovací koeficient <i>n</i> -oktanol/voda (log Kow):	1,19 (OECD Smernice 107) (cca. 25 °C)
-----	
Tepelný rozklad:	neurčen
Dynamická viskozita:	cca. 59,1 mPa.s (20 °C, 100 1/s)
Nebezpečí výbuchu:	Na základě své struktury se produkt klasifikuje jako neexplozivní.
Vlastnosti podporující oheň/požár:	Na základě své struktury se produkt klasifikuje jako nepodněcující vznik požáru.

### Další informace

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.

### 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

Viz. BL Kap.7.- Pokyny pro zacházení a skladování.

### Neslučitelné materiály

Nepřípustné látky:



silné zásady, silné kyseliny, silná oxidační činidla

### **Nebezpečné produkty rozkladu**

Nebezpečné produkty rozkladu:

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

---

## **11. Toxikologické informace**

### **Informace o toxikologických účincích**

#### Akutní toxicita

Vyhodnocení akutní toxicity:

Při jednorázovém požití mírně toxický. Při jednorázovém vdechnutí prakticky netoxický (á). Při jednorázovém kontaktu s pokožkou prakticky netoxický (á).

Experimentální/vypočtené údaje:

LD50 potkan (orální): cca. 2.000 mg/kg (Směrnici OECD 423)

LC50 potkan (Vdechováním): > 3,86 mg/l 4 h (Směrnice OECD 403)

Nejvyšší možná koncentrace pro testování. Aerosol byl otestován.

LD50 potkan (Kožní): > 4.000 mg/kg (Směrnici OECD 402)

Úmrtnost nebyla pozorována.

#### Podráždění

Vyhodnocení dráždivých účinků:

Nedráždí pokožku. Nedráždí oči.

Experimentální/vypočtené údaje:

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

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

#### Senzibilizace dýchacích cest/kůže

Vyhodnocení senzibilizace:

Při kontaktu s kůží má senzibilizující účinek.

Experimentální/vypočtené údaje:

Maximalizační test na morčatech (GPMT) morče: Senzibilizační účinek na pokožku při zkouškách na zvířatech. (Směrnice OECD 406)

Produkt nebyl testován. Vyhlášení bylo odvozeno od látek/produktů podobné struktury nebo složení.

#### Mutagenita zárodečných buněk

Vyhodnocení mutagenity:

BASF Bezpečnostní list v souladu s Nařízením 1907/2006/ES  
Datum / Přepracováno.: 22.11.2012  
Produkt: **PYRAMIN® TURBO**

Verze: 5.0

(ID č. 30267787/SDS\_CPA\_CZ/CS)

Datum tisku 24.11.2012

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.

*Údaje o: chloridazon*

*Vyhodnocení toxicity při opakované dávce:*

*Opakovaná expozice velkým dávkám může způsobit specifické poškození orgánů.*

#### Další informace o toxicitě

Nesprávné použití může poškodit zdraví.

---

## 12. Ekologické informace

### **Toxicita**

Vyhodnocení vodní toxicity:

Akutně toxický pro vodní organismy. Může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí.

Toxicita pro ryby:

LC50 (96 h) 51 mg/l, Pstruh duhový (OECD Směrnice 203, statický)

Vodní bezobratlí:

EC50 (48 h) > 100 mg/l, Daphnia magna (Směrnice OECD 202, díl 1, statický)

Vodní rostliny:

BASF Bezpečnostní list v souladu s Nařízením 1907/2006/ES  
Datum / Přepracováno.: 22.11.2012  
Produkt: **PYRAMIN® TURBO**

Verze: 5.0

(ID č. 30267787/SDS\_CPA\_CZ/CS)

Datum tisku 24.11.2012

EC50 (72 h) 3,33 mg/l (rychlost růstu), Pseudokirchneriella subcapitata (Směrnice OECD 201)

### Perzistence a rozložitelnost

Vyhodnocení biodegradace a vylučování (H<sub>2</sub>O):  
Produkt nebyl testován. Informace byly odvozeny z vlastností jednotlivých složek.

*Údaje o: chloridazon*

*Vyhodnocení biodegradace a vylučování (H<sub>2</sub>O):  
Není snadno biologicky odbouratelný (podle kritérií OECD).*

### Bioakumulační potenciál

Posouzení bioakumulačního potenciálu.:  
Produkt nebyl testován. Informace byly odvozeny z vlastností jednotlivých složek.

*Údaje o: chloridazon*

*Bioakumulační potenciál:  
Na základě rozdělovacího koeficientu n-octanol/voda (logPow) nelze očekávat významné obohacení v organismu.*

### 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: chloridazon*

*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).

### 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

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

Likvidaci, např. ve vhodné spalovně, je nutno provést v souladu s místními úředními předpisy.

Kontaminovaný obal:

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

## 14. Informace pro přepravu

### Pozemní doprava

ADR

Číslo OSN	UN3082
Náležitý název OSN pro zásilku:	LÁTKA OHROŽUJÍCÍ ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, KAPALNÁ, J.N. (obsahuje CHLORIDAZON)
Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu:	9, EHSM
Obalová skupina:	III
Nebezpečnost pro životní prostředí:	ano
Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele:	Kategorie tunelu: E

RID

Číslo OSN	UN3082
Náležitý název OSN pro zásilku:	LÁTKA OHROŽUJÍCÍ ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, KAPALNÁ, J.N. (obsahuje CHLORIDAZON)
Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu:	9, EHSM
Obalová skupina:	III
Nebezpečnost pro životní prostředí:	ano
Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele:	Neznámé

### Vnitrozemská vodní doprava

ADN

Číslo OSN	UN3082
Náležitý název OSN pro zásilku:	LÁTKA OHROŽUJÍCÍ ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, KAPALNÁ, J.N. (obsahuje CHLORIDAZON)

BASF Bezpečnostní list v souladu s Nařízením 1907/2006/ES

Datum / Přepracováno.: 22.11.2012

Verze: 5.0

Produkt: **PYRAMIN® TURBO**

(ID č. 30267787/SDS\_CPA\_CZ/CS)

Datum tisku 24.11.2012

Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu:	9, EHSM
Obalová skupina:	III
Nebezpečnost pro životní prostředí:	ano
Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele:	Neznámé
Transport plavidlem vnitrozemské vodní dopravy:	neohodnoceno.

**Námořní doprava**

IMDG

Číslo OSN:	UN 3082
Náležitý název OSN pro zásilku:	LÁTKA OHROŽUJÍCÍ ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, KAPALNÁ, J.N. (obsahuje CHLORIDAZON)

Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu:	9, EHSM
Obalová skupina:	III
Nebezpečnost pro životní prostředí:	ano
Znečištění moře:	ANO
Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele:	Neznámé

**Sea transport**

IMDG

UN number:	UN 3082
UN proper shipping name:	ENVIRONMENTAL LY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (contains CHLORIDAZON)

Transport hazard class(es):	9, EHSM
Packing group:	III
Environmental hazards:	yes
Marine pollutant:	YES
Special precautions for user:	None known

**Letecká doprava**

IATA/ICAO

Číslo OSN:	UN 3082
Náležitý název OSN pro zásilku:	LÁTKA OHROŽUJÍCÍ ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, KAPALNÁ, J.N. (obsahuje CHLORIDAZON)

Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu:	9, EHSM
Obalová skupina:	III
Nebezpečnost pro životní prostředí:	ano
Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele:	Neznámé

**Air transport**

IATA/ICAO

UN number:	UN 3082
UN proper shipping name:	ENVIRONMENTAL LY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (contains CHLORIDAZON)

Transport hazard class(es):	9, EHSM
Packing group:	III
Environmental hazards:	yes
Special precautions for user:	None known

BASF Bezpečnostní list v souladu s Nařízením 1907/2006/ES  
Datum / Přepracováno.: 22.11.2012  
Produkt: **PYRAMIN® TURBO**

Verze: 5.0

(ID č. 30267787/SDS\_CPA\_CZ/CS)

Datum tisku 24.11.2012

| opatření pro uživatele:

for user:

#### Hromadná přeprava podle přílohy II MARPOL73/78 a předpisu IBC

#### Transport in bulk according to Annex II of MARPOL73/78 and the IBC Code

Předpis:	neohodnoceno.	Regulation:	Not evaluated
Transport povolený:	neohodnoceno.	Shipment approved:	Not evaluated
Název látky způsobující znečištění:	neohodnoceno.	Pollution name:	Not evaluated
Kategorie znečištění:	neohodnoceno.	Pollution category:	Not evaluated
Typ lodi:	neohodnoceno.	Ship Type:	Not evaluated

## 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.

Zákon č.350/2011 Sb., o chemických látkách a chemických směsích a o změně některých zákonů (chemický zákon).

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

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.
43	Může vyvolat senzibilizaci při styku s kůží.
51/53	Toxický pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí.
52/53	Škodlivý pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí.
Acute Tox.	Akutní toxicita

---

BASF Bezpečnostní list v souladu s Nařízením 1907/2006/ES

Datum / Přepracováno.: 22.11.2012

Verze: 5.0

Produkt: **PYRAMIN® TURBO**

(ID č. 30267787/SDS\_CPA\_CZ/CS)

Datum tisku 24.11.2012

Skin sens.	Senzibilizace kůže
Aquatic Chronic	Nebezpečný pro vodní prostředí - chronicky
H317	Může vyvolat alergickou kožní reakci.
H411	Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
H412	Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

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.

---

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