

Bezpečnostní list podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), ve znění pozdějších předpisů

GAUCHO 70 WS	Strana 1 / 13
102000006811	Datum vydání: 22.5.2008
Verze č.: 6	Datum revize: 20.9.2013
	Datum vytištění: 15.1.2014

1.	Identifikace směsi a společnosti
1.1	Identifikátor výrobku
	Obchodní jméno GAUCHO 70 WS
	Kód přípravku 04175778
1.2	Příslušná určená použití směsi a nedoporučená použití
	Použití PŘÍPRAVEK NA OCHRANU ROSTLIN – INSEKTICIDNÍ MOŘIDLO OSIVA PRO POUŽITÍ V ZEMĚDĚLSTVÍ
1.3	Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu
	<ul style="list-style-type: none"> výrobce Bayer S.A.S., 16 rue Jean-Marie Leclair, F-69009 Lyon, Francie Tel.: +49 2173 38-3409/3189 (Product Safety and Specification Managment, 8-18 hod) Fax: +49 2173 38-7394 E-mail: BCS-MSDS@bayer.com osoba, odpovědná za uvádění na trh v České republice BAYER s. r. o. Siemensova 2717/4, 155 00 Praha 5 - Stodůlky tel.: (+420) 266 101 111; (pracovní dny; 8-17 hod) E-mail: toxinfo.cz@bayer.com
1.4	Telefonní číslo pro naléhavé situace
	<u>Při ohrožení života a zdraví (Česká republika):</u> Toxikologické informační středisko (TIS), Klinika nemocí z povolání, Na bojišti 1, 128 08 Praha 2 Telefon nepřetržitě: (+420) 224 919 293 nebo (+420) 224 915 402

2.	Identifikace nebezpečnosti
2.1	Klasifikace směsi
	Klasifikace směsi podle zákona č.350/2011 Sb. v souladu s Vyhláškou č.402/2011 Sb.
	Xn; R 22 R 43 N; R 50/53
	Klasifikace směsi podle Nařízení (ES) č.1272/2008 (CLP), ve znění pozdějších předpisů
	ACUTE TOX. 4; H302 SKIN SENS. 1; H317 AQUATIC ACUTE 1; H400 AQUATIC CHRONIC 1; H410
2.2	Prvky označení

Bezpečnostní list podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), ve znění pozdějších předpisů

GAUCHO 70 WS

Strana 2 / 13

102000006811

Verze č.: 6

Datum vydání: 22.5.2008

Datum revize: 20.9.2013

Datum vytištění: 15.1.2014

Označení podle Nařízení (ES) č.1272/2008, ve znění pozdějších předpisů

Výstražný symbol nebezpečnosti:



Signální slovo: **Varování**

Standardní věty o nebezpečnosti (H-věty):

H302 *Zdraví škodlivý při požití.*

H317 *Může vyvolat alergickou kožní reakci.*

H410 *Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.*

Pokyny pro bezpečné zacházení (P-věty):

P280 *Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv.*

P302+P352 *PŘI STYKU S KŮŽÍ: Omyjte velkým množstvím vody a mýdla.*

P312 *Necítíte-li se dobře, volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO nebo lékaře.*

P333+P313 *Při podráždění kůže nebo vyrážce: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.*

P273 *Zabraňte uvolnění do životního prostředí.*

P501 *Odstraňte obsah/obal předáním oprávněné osobě.*

Doplňkové údaje:

EUH401 *Dodržujte pokyny pro používání, abyste se vyvarovali rizik pro lidské zdraví a životní prostředí.*

Další prvky označení:

Pro profesionální uživatele.

Před použitím přípravku si důkladně přečtěte návod k použití.

2.3

Další nebezpečnost

Rozvířený prach je náchylný k explozi.

3. Složení/informace o složkách

3.2

Směsi

Ve vodě dispergovatelný prášek pro polosuché moření osiva – slurry (WS);

obsahuje imidakloprid 700 g/kg

Nebezpečné látky – úplné znění R-vět (standardní věty označující specifickou rizikovost) a H-vět (standardní věty o nebezpečnosti) je uvedeno v oddíle 16

Název	Obsah %	Číslo CAS Číslo ES	Klasifikace	
			Vyhláška č.402/2011	Nařízení (ES) č.1272/2008, ve znění pozdějších předpisů
<i>imidakloprid</i>	<i>70,00</i>	<i>138261-41-3 428-040-8</i>	<i>Xn; R 22 N; R 50/53</i>	<i>Acute Tox.4; H302 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410</i>

Bezpečnostní list podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), ve znění pozdějších předpisů

GAUCHO 70 WS	Strana 3 / 13
102000006811	Datum vydání: 22.5.2008
Verze č.: 6	Datum revize: 20.9.2013
	Datum vytištění: 15.1.2014

směs rozvětvených a lineárních butyl derivátů sodné soli naftalensulfonové kyseliny	>1-<5	91078-64-7 293-346-9	Xn; R 20/22 Xi; R 36/37 R 52/53	Acute Tox.4; H302 Acute Tox.4; H332 Eye Irrit.2; H319 STOT SE 3; H335 Aquatic Chronic 3; H412
formaldehyd, reakční produkty se sulfonovaným 1,1'-oxybis[methylbenzenem], sodné soli	>1-<25	90387-57-8 291-331-1	R 52/53	Aquatic Chronic 3; H412

4.	Pokyny pro první pomoc
4.1	<p>Popis první pomoci <i>Přejděte na čerstvý vzduch. Projeví-li se zdravotní potíže nebo v případě pochybností uveďte lékaře a poskytněte mu informace z tohoto listu nebo etikety. Při vyhledávání lékařské pomoci informujte lékaře o přípravku, se kterým postižený pracoval a o poskytnuté první pomoci. Další postup první pomoci (i event. následnou terapii) lze konzultovat s Toxikologickým informačním střediskem - Na bojišti 1, 128 08 Praha 2, Telefon nepřetržitě: (+420) 224 919 293 nebo (+420) 224 915 402.</i></p> <p><u>Při nadýchání:</u> <i>Přerušete expozici, zajistěte tělesný i duševní klid. Dopravte postiženého mimo ošetřovanou oblast. Přetrvávající zdravotní potíže, vyhledejte lékařskou pomoc.</i></p> <p><u>Při styku s kůží:</u> <i>Odložte kontaminovaný/nasáklý oděv. Zasažené části pokožky umyjte pokud možno teplou vodou a mýdlem, pokožku dobře opláchněte. Při přetrvávajícím podráždění nebo podezření vzniku alergické kožní reakce, vyhledejte lékařskou pomoc.</i></p> <p><u>Při zasažení očí:</u> <i>Nejdříve odstraňte kontaktní čočky, pokud je používáte, současně vyplachujte prostor pod víčky po dobu alespoň 10 minut dostatečným množstvím vlhde tekoucí čisté vody. Kontaminované kontaktní čočky nelze znova použít a je třeba je zlikvidovat.</i></p> <p><u>Při požití:</u> <i>Ústa vypláchněte vodou; nevyvolávejte zvracení. Vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte etiketu nebo bezpečnostní list. Vyvolat zvracení pouze tehdy: 1. pacient je plně při vědomí, 2. lékařská pomoc není včas dostupná, 3. zřetelné množství (více jak obsah ústní dutiny) bylo požit, 4. doba od požití je kratší než 1 hodina (zvratky se nesmí dostat do dýchacího traktu).</i></p>
4.2	<p>Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky <i>Při požití velkého množství se mohou projevit následující příznaky: závratě, bolesti břicha, nevolnost</i> <i>Symptomy a rizika se vztahují na účinky pozorované po požití značného množství účinné látky.</i></p>
4.3	Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření



Bezpečnostní list podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), ve znění pozdějších předpisů

GAUCHO 70 WS

Strana 4 / 13

102000006811

Verze č.: 6

Datum vydání: 22.5.2008

Datum revize: 20.9.2013

Datum vytištění: 15.1.2014

Terapie:	<i>Symptomatická a podpůrná. Po požití většího množství zvážít provedení výplachu žaludku (pouze do 2 hodin od požití). Doporučuje se podat aktivní uhlí a síran sodný. Monitorovat dýchací a srdeční činnost.</i>
Antidot:	<i>Není znám</i>

5.	Opatření pro hašení požáru
5.1	Hasiva Vhodná hasiva: <i>Postřík vodou, hasicí pěna, hasicí prášek, oxid uhličitý (CO₂).</i> Nevhodná hasiva: <i>Vysoko objemový vodní proud</i>
5.2	Zvláštní nebezpečnost vyplývající ze směsi <i>Při požáru se mohou uvolňovat následující plyny: chlorovodík (HCl), kyanovodík (HCN), oxid uhelnatý (CO), oxidy dusíku (NO_x).</i>
5.3	Pokyny pro hasiče Speciální ochranné prostředky pro hasiče: <i>Zabránit nadýchání produktů hoření. Použít celotělový ochranný oděv a izolační dýchací přístroj.</i> Další informace: <i>Pokud je to technicky proveditelné a není spojeno s rizikem, odstraňte dosud požárem nezasažené obaly s přípravkem z prostoru požářiště. V opačném případě ochlazujte neotevřené obaly postříkem vodou. Pokud je to technicky proveditelné, shromážďujte hasební vodu ve vhodném prostoru či kontejneru s pískem či zeminou či jiným vhodným sorbujícím materiálem; zabraňte jejímu úniku do kanalizace a okolí.</i>

6.	Opatření v případě náhodného úniku
6.1	Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy <i>Použít osobní ochranné pracovní prostředky specifikované v oddíle 8. Zabránit kontaktu s materiálem, který unikl z obalů a s kontaminovanými plochami. Zabránit nadýchání prachu z rozdrčených granulí. Pokud je znečištěn běžný oděv, okamžitě jej vyměnit a umýt se. Při asanaci nejíst, nepít a nekouřit.</i>
6.2	Opatření na ochranu životního prostředí <i>Zabránit, aby uniklý přípravek zasáhl drenáže, kanalizaci a vodoteče a zemědělskou půdu. V případě, že tyto byly zasaženy, informovat příslušný vodohospodářský orgán, popř. orgán ochrany životního prostředí.</i>

Bezpečnostní list podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), ve znění pozdějších předpisů

GAUCHO 70 WS

102000006811

Verze č.: 6

Strana 5 / 13

Datum vydání: 22.5.2008

Datum revize: 20.9.2013

Datum vytištění: 15.1.2014

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění
Soustředit rozsypaný materiál na co nejmenší plochu a spolu s poškozenými nádobami uložit do nepropustných kontejnerů, které lze označit a uzavřít a uložit je před likvidací na vhodném schváleném místě. Zabezpečit dekontaminaci pracovních nástrojů a pomůcek. Dodržovat zásady ochrany životního prostředí.

6.4 Odkaz na jiné oddíly
*Informace ohledně bezpečného zacházení jsou uvedeny v oddíle 7.
 Informace ohledně doporučených osobních ochranných prostředků jsou uvedeny v oddíle 8.
 Informace ohledně likvidace zbytků a odpadů jsou uvedeny v oddíle 13.*

7. Zacházení a skladování

7.1 Opatření pro bezpečné zacházení
*Zabraňte tvorbě prachu. Prach může tvořit se vzduchem výbušnou směs.
 Při zacházení s neporušenými obaly není zapotřebí dodržovat žádná speciální opatření; je třeba dodržovat pokyny uvedené na etiketě přípravku. V případě, že nelze vyloučit expozici přípravku, použít osobní ochranné pracovní prostředky v souladu s oddílem 8.
 Po ukončení práce a před jídlem, pitím a kouřením se důkladně umýt vodou a mýdlem. Před jídlem odložit znečištěný oděv a ochranné pomůcky.*

7.2 Podmínky pro bezpečné skladování směsí včetně neslučitelných směsí
*Zabraňte přístupu nepovolovaných osob. Uchovávejte mimo dosah dětí. Zabezpečte spolehlivou ventilaci. Skladujte v neporušených originálních obalech na suchém, chladném a dobře větratelném prostoru. Chraňte před ohněm, přímým slunečním svitem, mrazem a vlhkostí. Skladujte odděleně od potravin, nápojů, hnojiv, krmiv a dezinfekčních prostředků a obalů od těchto látek. Uchovávejte mimo dosah zdrojů tepla a vznícení.
 Skladovací teplota: +5 - +30°C
 Vhodný materiál: HDPE (polyethylen s vysokou hustotou)*

7.3 Specifická konečná použití
Dodržujte pokyny uvedené na etiketě přípravku

8. Omezování expozice/osobní ochranné pracovní prostředky (OOPP)

8.1 Kontrolní parametry
Expoziční limity v pracovním prostředí - Nařízení vlády č. 361/2007 Sb., ve znění pozdějších předpisů

Látka	CAS	PEL _c	
oxid křemičitý amorfni	112926-00-8	4 mg/m ³	
kaolín (jako pro ostatní křemičitany)	1332-58-7	PEL _r 2 mg/m ³ (Fr ≤ 5%); 10 mg/m ³ (Fr > 5%)	PEL _c 10 mg/m ³

8.2 Omezování expozice

Bezpečnostní list podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), ve znění pozdějších předpisů

GAUCHO 70 WS

Strana 6 / 13

102000006811

Verze č.: 6

Datum vydání: 22.5.2008

Datum revize: 20.9.2013

Datum vytištění: 15.1.2014

Individuální ochranná opatření včetně osobních ochranných pracovních prostředků

- *zabránit v přístupu nepovolaným osobám*
- *používat doporučené osobní ochranné pracovní prostředky (OOPP musí být přizpůsobeny typu použité techniky, z tohoto důvodu mohou být OOPP modifikované podle konkrétních podmínek. Za rozhodnutí používat konkrétní druhy OOPP odpovídá zaměstnavatel)*
- *po ukončení práce a před jídlem, pitím a kouřením se důkladně umýt vodou a mýdlem*
- *pracovní oděv uchovávat na odděleném místě*
- *pokud není používán ochranný oděv pro jedno použití, pak pracovní/ochranný oděv a OOPP před dalším použitím vyperte, resp. očistěte (ty OOPP, které nelze prát, důkladně očistěte/umyjte alespoň teplou vodou a mýdlem/pracím práškem). U textilních prostředků se při jejich praní/ošetřování/čištění řiďte piktogramy/symboly, umístěnými zpravidla přímo na výrobku*
- *poškozené osobní ochranné pracovní prostředky (např. protržené rukavice) okamžitě vyměnit*
- *při práci s přípravkem nepoužívat kontaktní čočky*

Ochrana dýchacích orgánů:

*není nutná;
při procesech s vyšší prašností - filtrační polomaska proti částicím dle ČSN EN 149+A1*

Ochrana rukou:

gumové nebo plastové rukavice označené piktogramem pro chemická nebezpečí podle ČSN EN 420+A1 s uvedeným kódem podle přílohy A k ČSN EN 374-1

Ochrana očí a obličeje:

není nutná

Ochrana těla:

celkový pracovní/ochranný oděv z textilního materiálu např. podle ČSN EN 14605+A1 nebo podle ČSN EN 13034+A1, popř. podle ČSN EN ISO 13982-1 nebo jiný ochranný oděv označený piktogramem „ochrana proti chemikáliím“ podle ČSN EN 340; při přípravě mořící kapaliny použít navíc zástěru z PVC či pogumovaného textilu

Dodatečná ochrana hlavy:

není nutná

Dodatečná ochrana nohou:

pracovní nebo ochranná obuv (např. gumové nebo plastové holínky) podle ČSN EN ISO 20346 nebo ČSN EN ISO 20347

Omezování expozice životního prostředí

- *zabránit narušení obalů a uniknutí přípravku z obalů během transportu, skladování i další manipulace*
- *zabránit rozsypaní přípravku*

9. Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

- **vzhled:** *Prášek*
- **barva:** *Bílá až lehce béžová*
- **zápach (vůně):** *Slabý, charakteristický*
- **hodnota pH:** *cca. 7,5*
(1%; 23°C; deionizovaná voda)

Bezpečnostní list podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), ve znění pozdějších předpisů

GAUCHO 70 WS

102000006811

Verze č.: 6

Strana 7 / 13

Datum vydání: 22.5.2008

Datum revize: 20.9.2013

Datum vytištění: 15.1.2014

	<ul style="list-style-type: none"> hořlavost: (pevné látky, plyny) <i>Není hořlavý.</i> samozápalnost: <i>355 °C</i> třída výbušnosti prachu: <i>Rozvířený prach náchylný k explozi (modifikovaná Hartmannova trubice)</i> rozpustnost ve vodě při 20°C: <i>mísitelný</i> rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda <i>Imidakloprid: log Pow: 0,57</i> citlivost na náraz: <i>Není citlivý na náraz</i> číslo spalování: <i>CN5 – úplné hoření s plameny</i> oxidační vlastnosti: <i>Nemá</i> výbušné vlastnosti: <i>Není výbušný 92/69/EEC, A.14/OECD 113</i>
9.2	<p>Další informace <i>Další fyzikálně-chemické údaje související s bezpečností nejsou známy.</i></p>

10.	Stálost a reaktivita
10.1	<p>Reaktivita <i>Termický rozklad >150 °C (rychlost ohřevu 0,05 K/min) - endotermický rozklad</i></p>
10.2	<p>Chemická stabilita <i>Stabilní při dodržení doporučených podmínek při skladování</i></p>
10.3	<p>Možnost nebezpečných reakcí <i>Nepředpokládají se při dodržení doporučených podmínek při manipulaci a skladování</i></p>
10.4	<p>Podmínky, kterým je třeba zabránit <i>Vysoké teploty a přímé sluneční světlo</i></p>
10.5	<p>Neslučitelné materiály <i>Skladovat pouze v originálních obalech</i></p>
10.6	<p>Nebezpečné produkty rozkladu <i>Nejsou známy</i></p>

11.	Toxikologické informace
11.1	<p>Informace o toxikologických účincích</p> <ul style="list-style-type: none"> akutní toxicita orální: <i>LD₅₀ > 1005 mg/kg (potkan)</i> akutní toxicita inhalační: <i>LC₅₀ > 5,317 mg/l (4 hod; potkan); nejvyšší dosažitelná koncentrace, stanoveno ve formě prachu</i> akutní toxicita dermální: <i>LD₅₀ > 5000 mg/kg (potkan)</i> žravost/dráždivost pro kůži: <i>nedráždí (králík)</i> vážné podráždění očí/podráždění očí: <i>nedráždí (králík)</i>

Bezpečnostní list podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), ve znění pozdějších předpisů

GAUCHO 70 WS

102000006811

Verze č.: 6

Strana 8 / 13

Datum vydání: 22.5.2008

Datum revize: 20.9.2013

Datum vytištění: 15.1.2014

<ul style="list-style-type: none"> • senzibilizace kůže: • mutagenita v zárodečných buňkách: • karcinogenita: • toxicita pro reprodukci: • vývojová toxicita: • toxicita pro specifické cílové orgány: • nebezpečnost při vdechnutí: 	<p><i>senzibilizuje (morče)</i> <i>OECD Test Guideline 406, Buehler test</i></p> <p><i>Imidaklopid: nebyl prokázán mutagenní nebo genotoxický účinek v testech in vitro a in vivo.</i></p> <p><i>Imidaklopid: nebyla prokázána karcinogenita ve zkrmovacích studiích u potkanů a myši.</i></p> <p><i>Imidaklopid: způsobil reprodukční toxicitu ve dvougenerační studii u potkanů pouze v dávkách toxických pro rodiče zvířat. Reprodukční toxicita pozorovaná u imidaklopidu se vztahuje k toxicitě rodičů.</i></p> <p><i>Imidaklopid: způsobil vývojovou toxicitu pouze v dávkách toxických pro samice. Vlivy na vývoj pozorované u imidaklopidu souvisí s mateřskou toxicitou.</i></p> <p><i>Imidaklopid: nezpůsobil toxicitu pro specifické cílové orgány v experimentálních studiích na zvířatech.</i></p> <p><i>Údaj neuveden</i></p>
---	---

12.	Ekologické informace
12.1	Toxicita
	<p>Ryby <i>LC₅₀ 211 mg/l (96 hod; pstruh duhový – Oncorhynchus mykiss) - vztahuje se k imidaklopidu</i></p> <p>Vodní bezobratlí <i>EC₅₀ 85 mg/l (48 hod; perloočka - Daphnia magna) - vztahuje se k imidaklopidu</i> <i>LC₅₀ 0,0552 mg/l (24 hod; Chironomus riparius) - vztahuje se k imidaklopidu</i></p> <p>Řasy <i>EC₅₀ > 10 mg/l (72 hod; Desmodomus subspicatus) - vztahuje se k imidaklopidu</i></p> <p>Půdní mikroorganismy <i>Přípravek nevyžaduje klasifikaci</i></p> <p>Ptáci <i>Přípravek je nebezpečný</i></p> <p>Včely <i>Přípravek nevyžaduje klasifikaci</i></p> <p>Rostliny <i>Mořidlo osiva – rostliny nepoškozuje</i></p>
12.2	Perzistence a rozložitelnost
	<p>Bio-rozložitelnost: <i>Imidaklopid: Není rychle biologicky rozložitelný</i></p> <p>Koc: <i>Imidaklopid: Koc: 225</i></p>
12.3	Bioakumulační potenciál

Bezpečnostní list podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), ve znění pozdějších předpisů

GAUCHO 70 WS	Strana 9 / 13
102000006811	Datum vydání: 22.5.2008
Verze č.: 6	Datum revize: 20.9.2013
	Datum vytištění: 15.1.2014

	Bio-akumulace:	<i>Imidaklopid: Nemí bioakumulativní</i>
12.4	Mobilita v půdě	
	Mobilita v půdě:	<i>Imidaklopid: Středně mobilní v půdách</i>
12.5	Výsledky posouzení PBT a vPvB	
	Posouzení PBT a vPvB:	<i>Imidaklopid: Tato látka není považována za stálou, bioakumulativní a toxickou (PBT). Tato látka není považována za vysoce stálou a vysoce bioakumulativní (vPvB).</i>
12.6	Jiné nepříznivé účinky	<i>Další účinky vztahující se k ekologickým informacím nejsou známy.</i>

13.	Pokyny pro odstraňování
13.1	Metody nakládání s odpady
	Vhodné metody odstraňování přípravku: <i>Případné nepoužité zbytky přípravku se předají oprávněné osobě k odstranění.</i>
	Vhodné metody odstraňování kontaminovaného obalu: <i>Použité obaly od přípravku se nesmějí používat k jinému účelu. Prázdné obaly se 3x vypláchnou vodou a po znehodnocení se předají oprávněné osobě k odstranění. Při manipulaci s prázdnými obaly nesmí být zasaženy recipienty podzemních a povrchových vod.</i>
	Katalogové číslo odpadu: <i>020108 – agrochemický odpad obsahující nebezpečné látky</i>
	Právní předpisy o odpadech <i>Zákon č. 477/2001 Sb., o obalech ve znění pozdějších předpisů Zákon č. 185/2001 Sb., o odpadech ve znění pozdějších předpisů</i>

14.	Informace pro přepravu
	Silniční a železniční přeprava (ADR/RID)
14.1	Číslo OSN: 3077
14.2	Náležitý název OSN pro zásilku: LÁTKA OHROŽUJÍCÍ ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, TUHÁ, J.N. (OBSAHUJE SMĚS IMIDAKLOPIDU)
14.3	Třída(y) nebezpečnosti pro přepravu: 9
14.4	Obalová skupina: III
14.5	Nebezpečnost pro životní prostředí: ANO
	Identifikační číslo nebezpečnosti: 90
	Kód pro tunely: E (silniční přeprava)
	Letecká přeprava (IATA)
14.1	Číslo OSN/UN number: 3077



Bezpečnostní list podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), ve znění pozdějších předpisů

GAUCHO 70 WS

102000006811

Verze č.: 6

Strana 10 / 13

Datum vydání: 22.5.2008

Datum revize: 20.9.2013

Datum vytištění: 15.1.2014

14.2	Náležitý název OSN pro zásilku/Proper shipping name:	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (IMIDACLOPRID MIXTURE)
14.3	Třída(y) nebezpečnosti pro přepravu/Transport hazard class(es):	9
14.4	Obalová skupina/Packing group:	III
14.5	Nebezpečnost pro životní prostředí/Environm. Hazardous Mark:	ANO/YES
14.6	Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele <i>Viz oddíl 6 a 8 tohoto bezpečnostního listu</i>	
14.7	Hromadná přeprava podle přílohy II MARPOL 73/78 a předpisu IBC <i>Není relevantní pro podmínky v České republice</i>	

15.	Informace o předpisech
15.1	Nařízení týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi

Bezpečnostní list podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), ve znění pozdějších předpisů

GAUCHO 70 WS

102000006811

Verze č.: 6

Strana 11 / 13

Datum vydání: 22.5.2008

Datum revize: 20.9.2013

Datum vytištění: 15.1.2014

Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) ve znění pozdějších předpisů
Nařízení (ES) č. 1272/2008 (CLP) o klasifikaci, označování a balení látek a směsí, ve znění pozdějších předpisů
Nařízení (ES) č. 1107/2009 o uvádění přípravků na ochranu rostlin na trh
Nařízení (ES) č. 540/2011, kterým se provádí Nařízení č. 1107/2009 pokud jde o seznam schválených účinných látek
Nařízení (ES) č. 547/2011, kterým se provádí Nařízení č. 1107/2009 pokud jde o požadavky na označování přípravků na ochranu rostlin
Směrnice 67/548/EHS, o sblížení právních a správních předpisů týkajících se klasifikace, balení a označování nebezpečných látek, v platném znění
Směrnice 1999/45/ES, o sblížení právních a správních předpisů týkajících se klasifikace, balení a označování nebezpečných přípravků, v platném znění

Zákon č. 326/2004 Sb. o rostlinolékařské péči a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů

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

Zákon č. 477/2001 Sb., o obalech ve znění pozdějších předpisů

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

Zákon č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví, ve znění pozdějších předpisů

Zákon č. 266/1994 Sb., o drahách, ve znění pozdějších předpisů

Úmluva o mezinárodní přepravě (COTIF), vyhlášená pod č. 8/1985 Sb., ve znění pozdějších předpisů

Zákon č. 111/1994 Sb., o silniční dopravě, ve znění pozdějších předpisů

Zákon č. 114/1995 Sb., o vnitrozemské plavbě, ve znění pozdějších předpisů

Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí (ADR), sbírka mezinárodních smluv č. 33/2005

Nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci ve znění pozdějších předpisů

Vyhláška č. 327/2004 Sb., o ochraně včel, zvěře, vodních organismů a dalších necílových organismů při použití přípravků na ochranu rostlin, ve znění pozdějších předpisů

Vyhláška č. 288/2003 Sb., kterou se stanoví práce a pracoviště, které jsou zakázány těhotným ženám, kojícím ženám, matkám do 9. měsíce po porodu a mladistvým

Vyhláška č. 402/2011 Sb. o hodnocení nebezpečných vlastností chemických látek a chemických směsí a balení a označování nebezpečných chemických směsí

15.2

Posouzení chemické bezpečnosti

Zpráva o posouzení chemické bezpečnosti se nevyžaduje.

16.

Další informace

16.1

Seznam a slovní znění příslušných R- a H-vět, uvedených v oddíle 3 bezpečnostního listu

R 22

Zdraví škodlivý při požití.

R 20/22

Zdraví škodlivý při vdechování a při požití.

R 36/37

Dráždí oči a dýchací orgány.

R 50/53

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

R 52/53

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

Bezpečnostní list podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), ve znění pozdějších předpisů

GAUCHO 70 WS

Strana 12 / 13

102000006811

Verze č.: 6

Datum vydání: 22.5.2008

Datum revize: 20.9.2013

Datum vytištění: 15.1.2014

H302	Zdraví škodlivý při požití.
H319	Způsobuje vážné podráždění očí.
H332	Zdraví škodlivý při vdechování.
H335	Může způsobit podráždění dýchacích cest.
H400	Vysoce toxický pro vodní organismy.
H410	Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
H412	Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Seznam použitých zkratk:

Acute Tox. 4	Akutní toxicita, kategorie 4
Aquatic Acute 1	Nebezpečný pro životní prostředí - akutně, kategorie 1
Aquatic Chronic 1, 3	Nebezpečný pro životní prostředí - chronicky, kategorie 1, 3
Eye Irrit.2	Vážné poškození očí / podráždění očí, kategorie 2
Skin Sens. 1	Senzibilizace kůže, kategorie 1
STOT SE 3	Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice, kategorie 3, podráždění dýchacích cest
Xn	Zdraví škodlivý
Xi	Dráždivý
N	Nebezpečný pro životní prostředí

- 16.2 Pokyny pro školení:
Viz § 86 Zákona č. 326/2004 Sb., o rostlinolékařské péči a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů
- 16.3 Doporučená omezení použití:
*Přípravek používejte výhradně v souladu s návodem k použití.
Přípravek nesmí být používán v takových dávkách a kombinacích, které nejsou uvedeny v textu etikety anebo nejsou součástí písemných doporučení společnosti Bayer, platných pro aplikaci dodávaných přípravků na ochranu rostlin. V případě použití jakékoliv kombinace předem odzkoušejte vzájemnou mísitelnost jednotlivých zamýšlených složek.
Společnost Bayer nepřebírá zodpovědnost za škody způsobené odlišným použitím či nesprávným skladováním přípravku.
Práce s přípravkem GAUCHO 70 WS je zakázána ve smyslu vyhlášky č.288/2003 Sb. těhotným a kojícím ženám a mladistvým.
Práce s přípravkem je nevhodná pro alergické osoby, protože přípravek obsahuje senzibilizující látku.
Je zakázáno zkrmovat a konzumovat namořené osivo. Pytle od namořené osiva nesmí být použity k jiným účelům a musí být zřetelně označeny.*
- 16.4 Kontaktní místo pro poskytování technických informací:
*BAYER s. r. o., Siemensova 2717/4, 155 00 Praha 5 - Stodůlky
Tel.: (+420) 266 101 111; (+420) 543 254 594*
- 16.5 Zdroje údajů použitých při sestavování Bezpečnostního listu:
*Bayer CropScience - SAFETY DATA SHEET according to Regulation (EU) No. 1907/2006/EC
Version 5/EU, Revision Date: 21.08.2013
Interní databáze firmy Bayer CropScience*
- 16.6 Změny oproti předchozímu vydání bezpečnostního listu: *vyznačeny v textu stínováním*



Bezpečnostní list podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), ve znění pozdějších předpisů

GAUCHO 70 WS

102000006811

Verze č.: 6

Strana 13 / 13

Datum vydání: 22.5.2008

Datum revize: 20.9.2013

Datum vytištění: 15.1.2014

16.7

Prohlášení:

Bezpečnostní list obsahuje údaje potřebné pro zajištění bezpečnosti a ochrany při práci a ochrany životního prostředí. Uvedené údaje odpovídají současnému stavu vědomostí a zkušeností a jsou v souladu s platnými právními předpisy. Nemohou být považovány za záruku ve vztahu ke kterémukoli parametru přípravku, vhodnosti a použitelnosti výrobku pro konkrétní aplikaci a nemají rovněž ustavovat právně platnou základnu kontraktačních vztahů.