ODDÍL 1 Identifikace směsi a společnosti

1.1 Identifikátor výrobku

Obchodní jméno: **Gaucho 70 WS**

Kód přípravku (UVP): 04175778

1.2 Příslušná určená použití směsi a nedoporučená použití

Použití: ***PŘÍPRAVEK NA OCHRANU* ROSTLIN – *INSEKTICIDNÍ MOŘIDLO* OSIVA**

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

- výrobce

Bayer S.A.S.
16 rue Jean-Marie Leclair, F-69009 Lyon, Francie
Tel.: +49 2173 38-3409 (Substance Classification & Registration, pracovní dny; 8-17 hod)
E-mail: BCS-SDS@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

Při ohrožení života a zdraví (Česká republika):
Toxikologické informační středisko (TIS),
Klinika pracovního lékařství VFN a 1. LF UK,
Na bojišti 1, 128 08 Praha 2
Telefon nepřetržitě:
(+420) 224 919 293 nebo (+420) 224 915 402

ODDÍL 2 Identifikace nebezpečnosti

2.1 Klasifikace směsi

Klasifikace směsi podle nařízení (ES) č. 1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí, v platném znění

ACUTE TOX. 4; H302
SKIN SENS. 1; H317
AQUATIC ACUTE 1; H400
AQUATIC CHRONIC 1; H410

2.2 Prvky označení

Označení podle nařízení (ES) č. 1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí, v platném znění

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/ 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 si přečtěte přiložený návod k použití.

2.3 Další nebezpečnost

Při rozptýlení může prach vytvářet se vzduchem výbušnou směs.

Bayer

ODDÍL 3 Složení/informace o složkách

3.2 Směsi

***Ve vodě dispergovatelný prášek pro polosuché moření* osiva – slurry (WS); obsahuje imidakloprid 70 %**

Nebezpečné látky

Standardní věty o nebezpečnosti podle Nařízení (ES) č. 1272/2008

Název	Obsah %	Číslo CAS Číslo ES Reg. číslo REACH	Klasifikace Nařízení (ES) č.1272/2008, v platném znění
imidakloprid	**70,00**	**138261-41-3** **428-040-8**	**Acute Tox.4; H302** **Aquatic Acute 1; H400** **Aquatic Chronic 1; H410**
***směs rozvětvených a lineárních butyl derivátů sodné soli* naftalensulfonové kyseliny**	**> 1 - < 5**	**91078-64-7** **293-346-9** **01-2119985167-25-XXXX**	**Acute Tox.4; H302** **Acute Tox.4; H332** **Eye Irrit.2; H319** **Aquatic Chronic 3; H412**
formaldehyd, *reakční produkty se sulfonovaným 1,1'-* oxybis[methylbenzenem], *sodné soli*	**> 1 - < 25**	**90387-57-8** **291-331-1**	**Aquatic Chronic 3; H412**
kaolin	**> 1**	**1332-58-7** **310-194-1**	***Neklasifikován***

Další údaje

imidakloprid	**138261-41-3**	**M-*faktor: 10 (akutně), 10 (chronicky)***

Úplné znění H-vět a použitých zkratek v tomto oddíle, viz oddíl 16.

ODDÍL 4 Pokyny pro první pomoc

4.1 Popis první pomoci

Všeobecné pokyny:

***Přejděte na čerstvý vzduch. Projeví-li se zdravotní potíže nebo v případě pochybností uvědomit lékaře a poskytnout 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 - Telefon nepřetržitě: (+420) 224 919* 293 nebo (+420) 224 915 402.**

Při nadýchání:

Přerušit expozici, zajistit tělesný i duševní klid. Přetrvávají-li dýchací potíže nebo objeví-li se jiné zdravotní potíže, vyhledat lékařskou pomoc.

Při styku s kůží:

Odložit kontaminovaný oděv, zasažené části pokožky omýt pokud možno teplou vodou a mýdlem, následně pokožku dobře opláchnout. Při přetrvávajícím podráždění nebo podezření vzniku alergické kožní reakce, vyhledat lékařskou pomoc.

Při zasažení očí:
Nejdříve odstranit kontaktní čočky, pokud je používáte, současně vyplachovat prostor pod víčky po dobu alespoň 10 minut dostatečným množstvím pokud možno vlahé tekoucí čisté vody. Přetrvávají-li příznaky (slzení, zarudnutí, pálení) vyhledat lékařskou pomoc. Kontaminované kontaktní čočky nelze znova použít, je třeba je zlikvidovat.

Při požití:
Vypláchnout ústa vodou, případně dát vypít asi sklenici (1/4 l) vody. Nevyvolávat zvracení. Pacienta ponechat v klidu a okamžitě zajistit lékařskou pomoc.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky
Možnost projevu alergické reakce.
Po požití většího množství se mohou projevit tyto symptomy: závrať, bolesti břicha, nevolnost

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření
Terapie: *Symptomatická a podpůrná.*
V případě požití zvážit provedení výplachu žaludku pokud bylo větší množství (pouze do 2 hodin od požití), vždy se doporučuje podat aktivní uhlí a síran sodný.

Sledovat: dýchací a srdeční činnost

Antidot: *Specifické antidotum není známo*

ODDÍL 5 Opatření pro hašení požáru

5.1 Hasiva

Vhodná hasiva:
Postřik vodou, pěna vhodná k hašení alkoholu, prášek, oxid uhličitý (CO_2).

Nevhodná hasiva:
Vysoko objemový vodní proud

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající ze směsi
Při požáru se mohou uvolňovat následující plyny: chlorovodík (HCl), kyanovodík (HCN), oxid uhelnatý (CO), oxidy dusíku (NO_x).

5.3 Pokyny pro hasiče
Speciální ochranné prostředky pro hasiče:
Zabránit nadýchání produktů hoření.
Použít celotělový ochranný oděv a izolační dýchací přístroj.

Další informace:
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 postřikem vodou. Pokud je to technicky proveditelné, shromažďujte hasební vodu ve vhodném prostoru či kontejneru s pískem či zeminou či jiným vhodným sorbujícím materiálem; zabraňte jejímu úniku do kanalizace a okolí.

ODDÍL 6 Opatření v případě náhodného úniku

6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Zabraňte vzniku prachu. Zabraňte kontaktu s *materiálem, který unikl z obalů a* s *kontaminovanými plochami. Odstraňte všechny zápalné zdroje.*
Použít osobní ochranné pracovní prostředky specifikované v oddíle 8.

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

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.*

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Zabraňte vzniku prachu a vzniku elektrostatických n*ábojů z důvodu možnosti výbuchu prachu.* Mechanicky *seberte. Kontaminovaná místa a předměty důkladně omyjte. Kontaminovaný absorbent zachyťte do vhodných nádob, které lze označit a uzavřít a tyto uložit před likvidací na vhodném schváleném místě. Dodržujte 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.

ODDÍL 7 Zacházení a skladování

7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

Pokyny pro bezpečné zacházení:
Zabraňte vzniku prachu. Používejte pouze v prostorách s vhodným odsávacím zařízením.
V *případě, že nelze vyloučit expozici přípravku, použijte osobní ochranné pracovní prostředky* v souladu s *oddíle*m 8.

Pokyny k ochraně proti požáru a výbuchu:
Prach může tvořit se vzduchem výbušnou směs. Neponechávejte v blízkosti zdrojů tepla a ohně. Zabezpečte proti vzniku elektrostatických nábojů.

Hygienická opatření:
Zabraňte kontaktu s pokožkou, oděvem a vniknutím do očí. Pracovní oděv uchovávejte na odděleném místě. Před pracovní přestávkou a ihned po skončení manipulace s přípravkem si umyjte ruce, *případně se* osprchujte. *Svlékněte ihned potřísněný oděv. Pokud není používán ochranný oděv pro jedno použití, pak pracovní/ochranný oděv a OOPP před dalším použitím vyperte, resp. očistěte. Části oděvu, které nemohou být vyčištěny, musí být zlikvidovány.*

7.2 Podmínky pro bezpečné skladování směsí včetně neslučitelných směsí

Požadavky na skladovací prostory:

Zabraňte přístupu nepovolaných 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.

Pokyny pro skladování:

Skladujte odděleně od potravin, nápojů, hnojiv, krmiv a dezinfenkčních prostředků a obalů od těchto látek.

Skladovací teplota: +5 až +30 °C

Vhodné materiály:

HDPE (polyethylen s vysokou hustotou)

7.3 Specifická konečná použití

Dodržujte pokyny uvedené na etiketě přípravku

ODDÍL 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 (mg/m^3)	PEL_r (mg/m^3)
oxid křemičitý amorfní	112926-00-8	4	
kaolín (jako pro ostatní křemičitany)	1332-58-7	2 *(Fr ≤ 5%)*; 10 *(Fr > 5%)*	10

8.2 Omezování expozice

Individuální ochranná opatření včetně osobních ochranných pracovních prostředků

- ***používat doporučené osobní ochranné pracovní prostředky***
- ***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* ISO 374-1**
***Kontaminované rukavice omyjte. Zlikvidujte je, poku*d jsou *kontaminovány zevnitř, perforované nebo kontaminaci zvenku nelze odstranit. Důkladně si umyjte ruce po práci a vždy před jídlem, pitím, kouřením nebo použitím toalety. Dodržujte pokyny dodavatele rukavic, týkající se propustnosti a doby průniku. Vezměte rovněž v úvahu specifické místní podmínky, za kterých je přípravek používán, jako je nebezpečí proříznutí,* abraze a doba kontaktu.**
Materiál: ***Nitrilový kaučuk***
Doba průniku: **> 480 min**

	Tloušťka rukavic: **> 0,4 mm** ***Ochranný index:*** ***Třída 6***
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 rozsypání přípravku***

ODDÍL 9	**Fyzikální a chemické vlastnosti**
9.1	**Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech**
• vzhled:	***Prášek***
• barva:	***Bílá až světle béžová***
• zápach (vůně):	***slabý, charakteristický***
• hodnota pH: (1%; 23°C; deionizovaná voda)	**cca. 7,5**
• hořlavost: (pevné látky, plyny)	***Není hořlavý***
• samozápalnost:	**355 °C**
• minimální zápalná energie:	**> 3 - < 10 mJ**
• rozpustnost ve vodě při 20°C:	***Dispergovatelný***
• rozdělovací koeficient n-oktanol/voda:	**Imidakloprid: log Pow: 0,57**
• citlivost na náraz:	***Není citlivý***
• číslo hoření (CN):	**CN5** ***Kompletní shoření*** **plamenem**
• oxidační vlastnosti:	***Nemá oxidační vlastnosti – na základě testu provedeného podle směrnice 67/548/EHS (metoda A17, oxidační vlastnosti)***

	• výbušné vlastnosti:	***není výbušný*** 92/69/EEC, A.14/OECD 113
9.2	**Další informace**	***Další fyzikálně-chemické údaje související s bezpečností nejsou známy.***

ODDÍL 10	**Stálost a reaktivita**	
10.1	**Reaktivita** Tepelný rozklad:	**172 °C** ***Rychlost ohřevu:*** **3 K/min** ***Exotermický rozklad.***
10.2	**Chemická stabilita**	***Stabilní při dodržení doporučených podmínek při skladování***
10.3	**Možnost nebezpečných reakcí**	***Nepředpokládají se při dodržení doporučených podmínek při manipulaci a skladování***
10.4	**Podmínky, kterým je třeba zabránit**	***Vysoké teploty a přímé sluneční světlo***
10.5	**Neslučitelné materiály**	**Skladovat pouze v *originálních obalech***
10.6	**Nebezpečné produkty rozkladu**	***Nepředpokládají se při běžném použití***

ODDÍL 11	**Toxikologické informace**	
11.1	**Informace o toxikologických účincích**	
	• akutní toxicita orální:	**LD_{50} > 1005 mg/kg (potkan)**
	• akutní toxicita inhalační:	**LC_{50} > 5,317 mg/l (4 hod; potkan);** *nejvyšší dosažitelná koncentrace, stanoveno ve formě prachu*
	• akutní toxicita dermální:	**LD_{50} > 5000 mg/kg (potkan)**
	• žíravost/dráždivost pro kůži:	***nedráždí (králík)***
	• vážné poškození očí/ podráždění očí:	***nedráždí (králík)***
	• senzibilizace kůže:	**senzibilizuje (m*orče*)** OECD Test Guideline 406, Buehler test
	• mutagenita v zárodečných buňkách:	***Imidakloprid: nebyl prokázán mutagenní nebo genotoxický účinek v*** **testech in vitro a in vivo.**
	• karcinogenita:	***Imidakloprid: nebyla prokázána karcinogenita ve zkrmovacích studiích u potkanů a myší.***

	• toxicita pro reprodukci:	***Imidakloprid: způsobil reprodukční toxicitu ve dvougenerační studii u potkanů pouze v dávkách toxických pro rodiče zvířat. Reprodukční toxicita pozorovaná u imidaklopridu se vztahuje k toxicitě rodičů.***
	• vývojová toxicita:	**Imidakloprid*: způsobil vývojovou toxicitu pouze v dávkách toxických pro samice. Vlivy na vývoj pozorované u imidaklopridu souvisí s mateřskou* toxicitou.**
	• toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice:	**Imidakloprid:** ***Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci.***
	• toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice:	***Imidakloprid: nezpůsobil toxicitu pro specifické cílové orgány* v experimentálních studiích na zvířatech.**
	• nebezpečnost při vdechnutí:	**Imidakloprid:** ***Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci.***

ODDÍL 12	**Ekologické informace**	
12.1	**Toxicita**	
	Ryby	**LC_{50} 211 *mg/l (96 hod; pstruh duhový* – Oncorhynchus mykiss) - vztahuje se k imidaklopridu**
	Vodní bezobratlí	**EC_{50} 85 mg/l (48 hod; *perloočka velká* - Daphnia magna) - vztahuje se k imidaklopridu** **EC_{50} 0,0552 mg/l (24 hod; *nebodavý pakomár* - Chironomus riparius) - vztahuje se k imidaklopridu**
	Vodní bezobratlí – chronická toxicita	**EC_{10} 2,09 *µg/l* (*28 dnů*; *nebodavý pakomár* - Chironomus riparius) - vztahuje se k imidaklopridu**
	Vodní rostliny	**IC_{50} > 10 mg/l (*tempo růstu;* 72 hod; *zelené řasy* - Desmodesmus subspicatus) - vztahuje se k imidaklopridu**
12.2	**Perzistence a rozložitelnost**	
	Biorozložitelnost:	***Imidakloprid: Není rychle biologicky rozložitelný*; Koc: 225**
12.3	**Bioakumulační potenciál**	
	Bioakumulace:	***Imidakloprid: Není bioakumulativní***
12.4	**Mobilita v půdě**	
	Mobilita v půdě:	***Imidakloprid: Středně mobilní v půdách***
12.5	**Výsledky posouzení PBT a vPvB**	

	Posouzení perzistentních bioakumulativních a toxických (PBT) a vysoce perzistentních a vysoce bioakumulativních (vPvB) látek:	***Imidakloprid: Tato látka není považována za stálou, bioakumulativní a toxickou (PBT). Tato látka není považována za vysoce stálou a vysoce bioakumulativní* (vPvB).**
12.6	**Jiné nepříznivé účinky**	***Další účinky vztahující se k ekologickým informacím nejsou známy.***

ODDÍL 13	**Pokyny pro odstraňování**
13.1	**Metody nakládání s odpady**

Vhodné metody odstraňování přípravku:
***Případné zbytky přípravku se likvidují po smíšení s pilinami ve spalovně stejných parametrů jako pro obaly. Při likvidaci zbytků nesmí být zasaženy recipienty podzemních a povrchových* vod.**

Vhodné metody odstraňování kontaminovaného obalu:
Po důkladném vypláchnutí a znehodnocení spálení ve schválené spalovně vybavené dvoustupňovým spalováním s teplotou 1100-1200 °C ve druhém stupni. Při likvidaci obalů nesmí být zasaženy recipienty podzemních a povrchových vod.

Katalogové číslo odpadu: **02 01 08*** – ***agrochemické odpady obsahující nebezpečné látky***

Právní předpisy o odpadech
Zákon č. 477/2001 Sb., o obalech ve znění pozdějších předpisů
Zákon č. 185/2001 Sb., o odpadech ve znění pozdějších předpisů
Vyhláška č. 93/2016 Sb., o Katalogu odpadů

ODDÍL 14	**Informace pro přepravu**	
	<u>Silniční a železniční přeprava</u> (ADR/RID)	
14.1	UN číslo:	**3077**
14.2	Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu:	**LÁTKA OHROŽUJÍCÍ ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, TUHÁ, J.N. (OBSAHUJE IMIDAKLOPRID VE FORMĚ SMĚSI)**
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: (silniční přeprava)	**E**

	Letecká přeprava (IATA)	
14.1	UN číslo/UN number:	**3077**
14.2	Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu/UN 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/Environmental hazards:	**ANO/YES**
14.6	**Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele** ***Viz oddíl 6 a 8 tohoto bezpečnostního listu***	
14.7	**Hromadná přeprava podle přílohy II MARPOL 73/78 a předpisu IBC** ***Není relevantní pro podmínky v České republice***	

Bayer

ODDÍL 15	**Informace o předpisech**
15.1	**Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi** ***Nařízení (EU) č. 2015/830, kterým se mění nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č.* 1907/2006 *o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek* (= *novela nařízení* REACH *k bezpečnostnímu listu*)*** ***Nařízení (ES) č. 1272/2008 (CLP) o klasifikaci, označování a balení látek a směsí, v platném znění*** ***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*** ***Zákon č.299/2017 Sb., kterým se mění 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), ve znění pozdějších předpisů*** ***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. 262/2006 Sb., zákoník práce, 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. 327/2012 Sb., o ochraně včel, zvěře, vodních organizmů a dalších necílových organizmů při použití přípravků na ochranu rostlin*** ***Vyhláška č. 180/2015 Sb., o pracích a pracovištích, které jsou zakázány těhotným zaměstnankyním, zaměstnankyním, které kojí, a zaměstnankyním-matkám do konce devátého měsíce po porodu, o pracích a pracovištích, které jsou zakázány mladistvým zaměstnancům, a o podmínkách, za nichž mohou mladiství zaměstnanci výjimečně tyto práce konat z důvodu přípravy na povolání (vyhláška o zakázaných pracích a pracovištích)*** ***Vyhláška č. 432/2003 Sb., kterou se stanoví podmínky pro zařazování prací do kategorií, limitní*** **hodnoty ukazatel*ů biologických expozičních testů, podmínky odběru biologického materiálu pro provádění biologických expozičních testů a náležitosti hlášení prací s azbestem a biologickými činiteli, ve znění pozdějších předpisů*** Další údaje: **WHO-klasifikace: II (M*írně nebezpečný)*** **Posouzení chemické bezpečnosti** ***Zpráva o posouzení chemické bezpečnosti se nevyžaduje.***
15.2	

ODDÍL 16 Další informace

16.1 Seznam a slovní znění příslušných H-vět, uvedených v oddíle 2 a 3 bezpečnostního listu a seznam použitých zkratek

H302 ***Zdraví škodlivý při požití.***
H319 ***Způsobuje vážné podráždění očí.***
H332 ***Zdraví škodlivý při vdechování.***
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 zkratek:

Acute Tox. 4	***Akutní toxicita (orální), 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***
ADR	***Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí***
ATE	***Odhad akutní toxicity***
Číslo CAS	***Identifikační číslo Chemical abstracts***
Číslo ES	***Číslo Evropské* komise**
ČSN EN	***Česká technická norma***
EU	***Evropská unie***
ECx	***Efektivní koncentrace na x %***
IBC	***Mezinárodní předpis pro stavbu a vybavení lodí hromadně přepravujících nebezpečné chemikálie (předpis IBC)***
IATA	***Mezinárodní asociace leteckých dopravců***
ICx	***Inhibiční koncentrace na x %***
LCx	***Smrtelná koncentrace na x %***
LDx	***Smrtelná dávka na x %***
MARPOL 73/78	***Mezinárodní úmluva o zabránění znečišťování z lodí***
J.N.	***Jinde neuvedená***
NOEC/NOEL	***Koncentrace/úroveň bez pozorovaného účinku***
OECD	**Organizace *pro hospodářskou spolupráci a rozvoj***
PEL	***Přípustný expoziční limit***
NPK-P	***Nejvyšší přípustná koncentrace***
RID	***Řád pro mezinárodní železniční přepravu nebezpečných věcí***
Sb.	***Sbírka zákonů***
UN	***Organizace spojených národů* (OSN)**
WHO	***Světová zdravotnická organizace***
M-faktor	***Multiplikační faktor***

16.2 Pokyny pro školení:
Viz § 86 Zákona č.* 299/2017 *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 namořeného 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 - SAFETY DATA SHEET according to Regulation (EU) No. 1907/2006** **Version 7/EU, Revision Date: 13.04.2017** ***Interní databáze firmy Bayer***
16.6	Změny oproti předchozímu vydání bezpečnostního listu: ***vyznačeny v textu stínováním***
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.***