













**BEZPEČNOSTNÍ LIST** podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)**Bacara Trio**

102000027453

Verze č.: 3

Strana 7 / 18

Datum vydání: 7.8.2019

Datum revize: 26.8.2022

Datum vytištění: 9.1.2023

**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, vysokou teplotou, přímým slunečním svitem, mrazem a vlhkostí.

**Pokyny pro skladování:**

Skladujte odděleně od potravin, hnojiv, krmiv a dezinfekčních 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 (mg/m <sup>3</sup> )	NPK-P (mg/m <sup>3</sup> )
glycerol, mlha	56-81-5	10	15
oxid křemičitý, amorfní (pyrogenní)	112945-52-5	4	

**8.2****Omezování expozice****Individuální ochranná opatření včetně osobních ochranných pracovních prostředků**

- při používání se řiďte návodem uvedeným v etiketě
- používat doporučené osobní ochranné pracovní prostředky
- poškozené osobní ochranné pracovní prostředky (např. protřzené rukavice) okamžitě vyměnit
- při práci s přípravkem nepoužívat kontaktní čočky

**Ochrana dýchacích orgánů:** není nutná

**BEZPEČNOSTNÍ LIST** podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)**Bacara Trio**

102000027453

Verze č.: 3

Strana 8 / 18

Datum vydání: 7.8.2019

Datum revize: 26.8.2022

Datum vytištění: 9.1.2023

**Ochrana rukou:**

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

Kontaminované rukavice omyjte. Zlikvidujte je, pokud 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: &gt; 480 min

Tloušťka rukavic: &gt; 0,4 mm

Ochranný index: Třída 6

Směrnice: Ochranné rukavice podle EN 374

**Ochrana očí a obličeje:**

není nutná

**Ochrana těla:**

celkový ochranný oděv např. podle ČSN EN 14605+A1 nebo ČSN EN 13034+A1, resp. ČSN EN ISO 27065, nebo jiný ochranný oděv označený grafickou značkou „ochrana proti chemikáliím“ podle ČSN EN ISO 13688; při ředění přípravku gumová nebo plastová zástěra  
není nutná

**Dodatečná ochrana hlavy:****Dodatečná ochrana nohou:**

pracovní nebo ochranná obuv (např. gumové nebo plastové holínky) podle ČSN EN ISO 20346 nebo ČSN EN ISO 20347 (s ohledem na práci v zemědělském terénu)

**Omezování expozice životního prostředí**

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

**ODDÍL 9****Fyzikální a chemické vlastnosti****9.1****Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech****forma:**

Suspenze

**barva:**

Bílá až béžová

**zápach:**

Slabě štiplavý

**prahová hodnota zápachu:**

Údaje nejsou dostupné

**bod tání/rozmezí bodu tání:**

Údaje nejsou dostupné



**BEZPEČNOSTNÍ LIST** podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)**Bacara Trio**

102000027453

Verze č.: 3

Strana 9 / 18

Datum vydání: 7.8.2019

Datum revize: 26.8.2022

Datum vytištění: 9.1.2023

<b>bod varu:</b>	Údaje nejsou dostupné
<b>hořlavost:</b>	Údaje nejsou dostupné
<b>horní mez výbušnosti:</b>	Údaje nejsou dostupné
<b>dolní mez výbušnosti:</b>	Údaje nejsou dostupné
<b>bod vzplanutí:</b>	> 93 °C
<b>teplota samovznícení:</b>	Údaje nejsou dostupné
<b>Teplota vznícení:</b>	455 °C
<b>teplota autokatalytického rozkladu (SADT):</b>	Údaje nejsou dostupné
<b>pH:</b>	4,0-6,0 (100 %; 23 °C)
<b>viskozita dynamická:</b>	Údaje nejsou dostupné
<b>viskozita kinematická:</b>	117 mm <sup>2</sup> /s (40 °C; smyková rychlost 100/sec)
<b>rozpustnost ve vodě:</b>	Suspendovatelný
<b>rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda</b>	Flufenacet: log Pow: 3,2 Diflufenikan: log Pow: 4,2 Metribuzin: log Pow: 1,6
<b>povrchové napětí:</b>	34 mN/m (25 °C) Stanoveno v nezřaděné formě.
<b>tlak páry:</b>	Údaje nejsou dostupné
<b>hustota:</b>	1,19 g/cm <sup>3</sup> (20 °C)
<b>relativní hustota:</b>	Údaje nejsou dostupné
<b>relativní hustota par:</b>	Údaje nejsou dostupné
<b>hodnocení nanočástice:</b>	Tato látka/směs neobsahuje nanoformy
<b>velikost částic:</b>	Údaje nejsou dostupné
<b>Další informace</b>	
<b>Výbušnost:</b>	Není výbušný
<b>Oxidační vlastnosti:</b>	Nemá oxidační účinky
<b>Rychlost odpařování:</b>	Údaje nejsou dostupné

9.2

**BEZPEČNOSTNÍ LIST** podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)**Bacara Trio**

102000027453

Verze č.: 3

Strana 10 / 18

Datum vydání: 7.8.2019

Datum revize: 26.8.2022

Datum vytištění: 9.1.2023

**Jiné fyzikálně chemické vlastnosti:**

Další fyzikálně-chemické údaje související s bezpečností nejsou známy.

ODDÍL 10	Stálost a reaktivita
10.1	<b>Reaktivita</b> Stabilní za normálních podmínek
10.2	<b>Chemická stabilita</b> Stabilní při dodržení doporučených podmínek při skladování
10.3	<b>Možnost nebezpečných reakcí</b> Nepředpokládají se při dodržení doporučených podmínek při manipulaci a skladování
10.4	<b>Podmínky, kterým je třeba zabránit</b> Vysoké teploty a přímé sluneční světlo
10.5	<b>Neslučitelné materiály</b> Skladovat pouze v originálních obalech
10.6	<b>Nebezpečné produkty rozkladu</b> Nepředpokládají se při běžném použití

ODDÍL 11	Toxikologické informace
11.1	<b>Informace o třídách nebezpečnosti vymezených v nařízení (ES) č. 1272/2008</b> <ul style="list-style-type: none"><li><b>akutní toxicita orální:</b> LD<sub>50</sub> 550 - 2000 mg/kg (potkan)</li><li><b>akutní toxicita inhalační:</b> LC<sub>50</sub> &gt; 4,57 mg/l (potkan; 4h) Nejvyšší dosažitelná koncentrace – stanoveno ve formě dýchacího aerosolu Poškození zdraví není známo nebo se neočekává při běžném použití.</li><li><b>akutní toxicita dermální:</b> LD<sub>50</sub> &gt; 2000 mg/kg (potkan)</li><li><b>žiravost/dráždivost pro kůži:</b> Nedráždí (králík)</li><li><b>vážné poškození očí/ podráždění očí:</b> Slabě dráždí (králík)</li><li><b>senzibilizace dýchacích cest/senzibilizace kůže:</b> Kůže: Nesenzibilizuje (myš) OECD 429, kvantitativní rozbor mízních uzlin</li><li><b>mutagenita v zárodečných buňkách:</b> Flufenacet: nebyl prokázán mutagenní nebo genotoxický účinek v testech in vitro a in vivo. Diflufenikan: nebyl prokázán mutagenní nebo genotoxický účinek v testech in vitro a in vivo. Metribuzin: nevykázal mutagenitu ani genotoxicitu na bázi celkové průkaznosti testů in vitro a in vivo.</li></ul>



**Bacara Trio**

102000027453

Verze č.: 3

Strana 11 / 18

Datum vydání: 7.8.2019

Datum revize: 26.8.2022

Datum vytištění: 9.1.2023

- **karcinogenita:** Flufenacet: nebyl prokázán karcinogenní účinek ve zkrmovacích studiích u potkanů a myší.  
Diflufenikan: nebyl prokázán karcinogenní účinek ve zkrmovacích studiích u potkanů a myší.  
Metribuzin: nebyl prokázán karcinogenní účinek ve zkrmovacích studiích u potkanů a myší.
- **toxická pro reprodukci:** Flufenacet: nezpůsobil reprodukční toxicitu ve dvougenerační studii u potkanů.  
Diflufenikan: nezpůsobil reprodukční toxicitu ve dvougenerační studii u potkanů.  
Metribuzin: vykázal reprodukční toxicitu ve dvougenerační studii u potkanů pouze v dávkách toxických i pro rodiče zvířat. Reprodukční toxicita pozorovaná u metribuzinu souvisí s toxicitou u rodičů.
- **vývojová toxicita:** Flufenacet: způsobil vývojovou toxicitu pouze v dávkách toxických pro samice. Vlivy na vývoj pozorované u flufenacetu souvisí s mateřskou toxicitou.  
Diflufenikan: nezpůsobil vývojovou toxicitu u potkanů a králíků.  
Metribuzin: způsobil vývojovou toxicitu pouze v dávkách toxických pro samice. Vlivy na vývoj pozorované u metribuzinu souvisí s mateřskou toxicitou.
- **toxická pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice:** Flufenacet: Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci.  
Diflufenikan: Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci.  
Metribuzin: Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci.
- **toxická pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice:** Flufenacet: způsobil neurobehaviorální a/nebo neuropatologické změny ve studiích na zvířatech.  
Diflufenikan: nezpůsobil toxicitu pro specifické cílové orgány v experimentálních studiích na zvířatech.  
Metribuzin: způsobil toxicitu pro specifické cílové orgány (játra, ledviny) v experimentálních studiích se zvířaty.
- **nebezpečnost při vdechnutí:** Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci.

11.2

**Informace o další nebezpečnosti  
Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému**

**BEZPEČNOSTNÍ LIST** podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)**Bacara Trio**

102000027453

Verze č.: 3

Strana 12 / 18

Datum vydání: 7.8.2019

Datum revize: 26.8.2022

Datum vytištění: 9.1.2023

<b>Hodnocení</b>	Látka/směs neobsahuje složky, o nichž se má za to, že mají vlastnosti vyvolávající narušení endokrinní činnosti podle REACH článku 57(f) nebo nařízení Komise (EU) s delegovanou pravomocí 2017/2100 nebo nařízení Komise (EU) 2018/605 při hladinách 0,1 % nebo vyšších.
------------------	---

<b>ODDÍL 12</b>	<b>Ekologické informace</b>
<b>12.1</b>	<b>Toxicita Ryby</b> LC <sub>50</sub> 213 mg/l (96 hod; slunečnice pestrá – Lepomis macrochirus) - flufenacet LC <sub>50</sub> > 109 µg/l (96 hod; pstruh duhový – Oncorhynchus mykiss) – diflufenikan Vodní toxicita je nepravděpodobná kvůli nízké rozpustnosti. LC <sub>50</sub> 746 mg/l (96 hod; pstruh duhový – Oncorhynchus mykiss) – metribuzin
	<b>Vodní bezobratlí</b> EC <sub>50</sub> 30,9 mg/l (48 hod; perloočka velká - Daphnia magna) - flufenacet EC <sub>50</sub> > 240 µg/l (48 hod; perloočka velká - Daphnia magna) – diflufenikan Nebyla zjištěna akutní toxicita při koncentraci maximálně rozpustné ve vodě. EC <sub>50</sub> 49 mg/l (48 hod; perloočka velká - Daphnia magna) – metribuzin
	<b>Vodní rostliny</b> EC <sub>50</sub> 3,29 µg/l (tempo růstu; 72 hod; sladkovodní řasa zelená - Raphidocelis subcapitata) NOEC 0,153 µg/l (tempo růstu; 72 hod; sladkovodní řasa zelená - Raphidocelis subcapitata) EC <sub>50</sub> 44,1 µg/l (tempo růstu; 7 dnů; okřehek hrbatý - Lemna gibba) NOEC 3,05 µg/l (tempo růstu; 7 dnů; okřehek hrbatý - Lemna gibba)
<b>12.2</b>	<b>Perzistence a rozložitelnost Biorozložitelnost:</b> Flufenacet: Není rychle biologicky rozložitelný; Koc: 202 Diflufenikan: Není rychle biologicky rozložitelný; Koc: 3417 Metribuzin: Není rychle biologicky rozložitelný; Koc: 24-106
<b>12.3</b>	<b>Bioakumulační potenciál</b>

**BEZPEČNOSTNÍ LIST** podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)**Bacara Trio**

102000027453

Verze č.: 3

Strana 13 / 18

Datum vydání: 7.8.2019

Datum revize: 26.8.2022

Datum vytištění: 9.1.2023

	<b>Bioakumulace:</b>	Flufenacet: Biokoncentrační faktor (BCF) 71 Není bioakumulativní. Diflufenikan: Biokoncentrační faktor (BCF) 1596 Není bioakumulativní. Metribuzin: Není bioakumulativní.
12.4	<b>Mobilita v půdě</b> <b>Mobilita v půdě:</b>	Flufenacet: Středně mobilní v půdách Diflufenikan: Mírně mobilní v půdách Metribuzin: Mobilní v půdách
12.5	<b>Výsledky posouzení PBT a vPvB</b> <b>Posouzení perzistentních bioakumulativních a toxických (PBT) a vysoce perzistentních a vysoce bioakumulativních (vPvB) látek:</b>	Flufenacet, Diflufenikan, Metribuzin: Tato látka není považována za perzistentní, bioakumulativní a toxickou (PBT). Tato látka není považována za vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní (vPvB).
12.6	<b>Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému</b> <b>Hodnocení</b>	Látka/směs neobsahuje složky, o nichž se má za to, že mají vlastnosti vyvolávající narušení endokrinní činnosti podle REACH článku 57(f) nebo nařízení Komise (EU) s delegovanou pravomocí 2017/2100 nebo nařízení Komise (EU) 2018/605 při hladinách 0,1 % nebo vyšších.
12.6	<b>Jiné nepříznivé účinky</b> <b>Dodatkové ekologické informace</b>	Další účinky vztahující se k ekologickým informacím nejsou známy.

<b>ODDÍL 13</b>	<b>Pokyny pro odstraňování</b>
13.1	<b>Metody nakládání s odpady</b>  <b>Vhodné metody odstraňování přípravku:</b> Případné nepoužité zbytky přípravku se předají oprávněné osobě k odstranění a spálí se ve spalovně stejných parametrů jako pro obaly.

**BEZPEČNOSTNÍ LIST** podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)**Bacara Trio**

102000027453

Verze č.: 3

Strana 14 / 18

Datum vydání: 7.8.2019

Datum revize: 26.8.2022

Datum vytištění: 9.1.2023

**Vhodné metody odstraňování kontaminovaného obalu:**

Použité obaly od přípravku se nesmějí používat k jinému účelu.

Prázdné obaly se důkladně (třikrát) vypláchnou vodou a po znehodnocení se předají oprávněné osobě k odstranění. Poté se obaly spálí ve schválené spalovně vybavené dvoustupňovým spalováním s teplotou 1200-1400 °C ve druhém stupni a čištěním plyných zplodin. Při manipulaci s prázdnými obaly 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. 8/2021 Sb., o Katalogu odpadů a posuzování vlastností odpadů (Katalog odpadů)

ODDÍL 14	Informace pro přepravu
	<b>Silniční a železniční přeprava (ADR/RID)</b>
14.1	UN číslo: <b>3082</b>
14.2	Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu: <b>LÁTKA OHROŽUJÍCÍ ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, KAPALNÁ, J. N. (FLUFENACET, METRIBUZIN VE FORMĚ ROZTOKU)</b>
14.3	Třída(y) nebezpečnosti pro přepravu: <b>9</b>
14.4	Obalová skupina: <b>III</b>
14.5	Nebezpečnost pro životní prostředí: <b>ANO</b>
	Identifikační číslo nebezpečnosti: <b>90</b>
	Kód pro tunely: <b>--</b>
	<b>Námořní přeprava (IMDG)</b>
14.1	UN číslo/UN number: <b>3082</b>
14.2	Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu/UN proper shipping name: <b>ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (FLUFENACET, METRIBUZIN SOLUTION)</b>
14.3	Třída(y) nebezpečnosti pro přepravu/Transport hazard class(es): <b>9</b>
14.4	Obalová skupina/Packing group: <b>III</b>
14.5	Látka znečišťující moře/Marine pollutant: <b>ANO/YES</b>
	<b>Letecká přeprava (IATA)</b>
14.1	UN číslo/UN number: <b>3082</b>
14.2	Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu/UN proper shipping name: <b>ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (FLUFENACET, METRIBUZIN SOLUTION)</b>

**BEZPEČNOSTNÍ LIST** podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)**Bacara Trio**

102000027453

Verze č.: 3

Strana 15 / 18

Datum vydání: 7.8.2019

Datum revize: 26.8.2022

Datum vytištění: 9.1.2023

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	<b>Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele</b> Viz oddíl 6 a 8 tohoto bezpečnostního listu	
14.7	<b>Hromadná přeprava podle přílohy II MARPOL 73/78 a předpisu IBC</b> Nesmí se přepravovat nebalené podle IBC kódu. Není relevantní pro podmínky v České republice.	

<b>ODDÍL 15</b>	<b>Informace o předpisech</b>
15.1	<b>Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi</b>



## BEZPEČNOSTNÍ LIST podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)

### Bacara Trio

102000027453

Verze č.: 3

Strana 16 / 18

Datum vydání: 7.8.2019

Datum revize: 26.8.2022

Datum vytištění: 9.1.2023

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), vyhlášena 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 organismů a dalších necílových organismů 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 ukazatelů 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: III (Slabě nebezpečný)

#### 15.2

#### Posouzení chemické bezpečnosti

Zpráva o posouzení chemické bezpečnosti se nevyžaduje.



**Bacara Trio**

102000027453

Verze č.: 3

Strana 17 / 18

Datum vydání: 7.8.2019

Datum revize: 26.8.2022

Datum vytištění: 9.1.2023

ODDÍL 16	Další informace
16.1	<p><b>Seznam a slovní znění příslušných H-vět, uvedených v oddíle 3 bezpečnostního listu</b></p> <p>H301 Toxický při požití. H302 Zdraví škodlivý při požití. H310 Při styku s kůží může způsobit smrt. H314 Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí. H315 Dráždí kůži. H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci. H318 Způsobuje vážné poškození očí. H330 Při vdechování může způsobit smrt. H373 Může způsobit poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici. H400 Vysoce toxický pro vodní organismy H410 Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky</p> <p><b>Seznam použitých zkratk a akronymů:</b></p> <p>Acute Tox. 2,3,4 Akutní toxicita, kategorie 2,3,4 Aquatic Acute 1 Nebezpečný pro životní prostředí - akutně, kategorie 1 Aquatic Chronic 1, 3 Nebezpečný pro životní prostředí - chronicky, kategorie 1, 3 Eye Dam. 1 Vážné poškození očí, kategorie 1 Skin Corr. 1C Žíravost/dráždivost pro kůži, kategorie 1C Skin Irrit. 2 Dráždivost pro kůži, kategorie 2 Skin. Sens. 1, 1A Senzibilizace kůže, kategorie 1, 1A STOT RE 2 Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice, kategorie 2</p> <p>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 N.O.S./J.N. Not Otherwise Specified / 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. Sběrka zákonů UN Organizace spojených národů (OSN)</p>



## BEZPEČNOSTNÍ LIST podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)

### Bacara Trio

102000027453

Verze č.: 3

Strana 18 / 18

Datum vydání: 7.8.2019

Datum revize: 26.8.2022

Datum vytištění: 9.1.2023

	WHO M-faktor	Světová zdravotnická organizace Multiplikační faktor
16.2	<b>Pokyny pro školení:</b> Viz § 86 Zákona č. 326/2004 Sb., o rostlinolékařské péči a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů	
16.3	<b>Doporučená omezení použití:</b> 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. Společnost Bayer nepřebírá zodpovědnost za škody způsobené odlišným použitím či nesprávným skladováním přípravku. Práce s přípravkem je zakázána pro mladistvé zaměstnance.	
16.4	<b>Kontaktní místo pro poskytování technických informací:</b> BAYER s. r. o., Siemensova 2717/4, 155 00 Praha 5 - Stodůlky Tel.: (+420) 266 101 111	
16.5	<b>Zdroje údajů použitých při sestavování Bezpečnostního listu:</b> Bayer - SAFETY DATA SHEET according to Regulation (EU) No. 1907/2006/EC Version 5/EU, Revision Date: 27.07.2022 Interní databáze firmy Bayer	
16.6	<b>Změny oproti předchozímu vydání bezpečnostního listu:</b> vyznačeny v textu stínováním. Bezpečnostní list dle Nařízení (ES) č. 2020/878. Zkontrolováno a revidováno z redakčních důvodů podle aktuální Přílohy II nařízení REACH.	
16.7	<b>Prohlášení:</b> 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 kontrakčních vztahů.	