



# Bezpečnostní list

## Glyfo Klasik Strong

dle nařízení komise EU č. 2015/830

Datum vyhotovení: 04.11.2016

Datum revize: 19.01.2018

strana: 1/7

<b>ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku.</b>	
<b>1.1. Identifikátor výrobku</b>	<b>Glyfo Klasik Strong</b>
<b>1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití</b>	<b>herbicid přípravek na ochranu rostlin</b>
<b>1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu</b>	
Identifikace výrobce (v ES) Sídlo:  Telefon/Fax: Telefonní číslo pro naléhavé situace: Email:	Barclay Chemicals Manufacturing Ltd. Damastown Industrial Park, Damastown Way, Mulhuddart, Dublin 15, Irsko  +353 1 8112900, +353 1 822 4678 +353 86 385 77 69 info@barclay.ie
Identifikace dovozce/distributora (v ČR), dodavatele bezpečnostního listu Sídlo: Telefon/Fax/www: E-mail:	Sumi Agro Czech s.r.o. Na Strži 65, 140 00 Praha 4 261 090 282-6/261 090 280/www.sumiagro.cz sumiagro@sumiagro.cz
<b>1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace</b>	Toxikologické informační středisko, Klinika nemocí z povolání, Na bojišti 1, 128 08 Praha 2 <b>Telefon nepřetržitě: 224 919 293, 224 915 402</b>

<b>ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti</b>	
<b>2.1. Klasifikace látky nebo směsi</b>	
Přípravek není klasifikován jako nebezpečný.	
<b>Klasifikace podle nařízení (EU) 1272/2008:</b> ---	
<b>2.2. Prvky označení</b>	
<b>Označení podle nařízení (EU) 1272/2008:</b>	
Výstražný symbol nebezpečnosti	Nevyžaduje se
Signální slovo	Nevyžaduje se
Standardní věta/věty nebezpečnosti	Nevyžaduje se
Pokyn/pokyny pro bezpečné zacházení	P102 Uchovávejte mimo dosah dětí. P260 Nevdechujte mlhu/aerosoly. P280 Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv. P501 Odstraňte obsah/obal předáním do tříděného odpadu.
Zvláštní pravidla pro označování přípravku na ochranu rostlin	EUH401 Dodržujte pokyny pro používání, abyste se vyvarovali rizik pro lidské zdraví a životní prostředí.
Označování přípravku z hlediska rizik pro necílové organismy a životní prostředí:	SP1 Neznečišťujte vody přípravkem nebo jeho obalem. Nečistěte aplikační zařízení v blízkosti povrchových vod/Zabraňte kontaminaci vod splachem z farem a z cest. OP II. st. Přípravek je vyloučen z použití v ochranném pásmu II. stupně zdrojů povrchové vody pro aplikaci na podzim pro aplikační dávku nad 29 ml přípravku /100 m <sup>2</sup> a pro aplikaci na jaře pro aplikační dávku nad 44 ml přípravku/100 m <sup>2</sup> . Při aplikaci přípravku v sadech nesmí dojít k zasažení vodních ploch z důvodu rizika pro vodní organismy.
<b>2.3. Další nebezpečnost</b>	
Tento výrobek neobsahuje žádné látky klasifikované jako PBT nebo vPvB.	

<b>ODDÍL 3: Složení/informace o složkách</b>	
<b>3.1. Látky</b>	
Nevztahuje se	



## Bezpečnostní list Glyfo Klasik Strong

dle nařízení komise EU č. 2015/830

Datum vyhotovení: 04.11.2016

Datum revize: 19.01.2018

strana: 2/7

<b>3.2. Směsi</b>				
Chemická charakteristika přípravku: Přípravek je ve formě rozpustného koncentráту.				
Přípravek obsahuje tyto nebezpečné látky:				
Chemický název látky	Obsah (% hm.)	Číslo CAS	Číslo ES	Klasifikace
Glyfosát ve formě IPA soli	30-60%	38641-94-0	254-056-8	Aquatic Chronic 2; H411
Plná znění H-vět jsou uvedena v oddíle 16				

<b>ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc</b>	
<b>4.1. Popis první pomoci</b>	
Všeobecné pokyny	Projeví-li se zdravotní potíže nebo v případě pochybností uvědomte lékaře.
První pomoc při nadýchání	Přerušete práci. Přejděte mimo ošetřovanou oblast.
První pomoc při zasažení kůže	Odložte kontaminovaný/nasáklý oděv. Zasažené části pokožky umyjte vodou a mýdlem, pokožku následně dobře opláchněte.
První pomoc při zasažení očí	Vyplachujte oči velkým množstvím vlahe čisté vody a současně odstraňte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny, a pokud je lze snadno vyjmout. Kontaktní čočky nelze znova použít, je třeba je zlikvidovat.
První pomoc při náhodném požití	Ústa vypláchněte vodou, nevyvolávejte zvracení.
Ochrana osoby poskytující první pomoc	---
<b>4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky</b>	
Nejsou	
<b>4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření</b>	
Při vyhledání lékařského ošetření informujte lékaře o přípravku, se kterým se pracovalo, poskytněte mu informace ze štítku, etikety nebo příbalového letáku a o poskytnuté první pomoci. Další postup první pomoci (i event. následnou terapii) lze konzultovat s Toxikologickým informačním střediskem: Telefon nepřetržitě: 224 919 293 nebo 224 915 402.	

<b>ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru</b>	
<b>5.1. Hasiva</b>	
Vhodná hasiva	CO <sub>2</sub> , prášek, alkoholu odolná pěna, eventuálně písek nebo zemina. Vodu použít jen ve formě jemného zamlžování a pouze v případech, kdy je dokonale zabezpečeno, aby kontaminovaná voda nemohla proniknout do veřejné kanalizace, zdrojů podzemních a povrchových vod a nemohla zasáhnout zemědělskou půdu.
Nevhodná hasiva	Nehaste pomocí proudu vody, neboť tak dojde k šíření ohně.
<b>5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi</b>	
Nejsou známy	
<b>5.3. Pokyny pro hasiče</b>	
Při požárním zásahu použijte uzavřený průmyslový ochranný oděv, celoobličejovou masku a izolační dýchací přístroj podle velikosti požáru. Zamezte vdechování plynů nebo výparů vznikajících při požáru. Uzavřené nádoby s přípravkem odstraňte, pokud možno, z blízkosti požáru anebo je chlaďte vodou.	

<b>ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku</b>	
<b>6.1. Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy</b>	
Pokyny pro pracovníky zasahující v případě nouze: Zamezte vstupu nepovolaným osobám do zamořené oblasti. Zdržujte se na větrané straně mimo dosah škodlivých výparů. Evakuujte zasaženou oblast a uzavřete dopravu. Zabraňte přímému/nechráněnému kontaktu s přípravkem. Použijte osobní ochranné pracovní prostředky (ochranné rukavice, ochrannou obuv, pogumovanou zástěru, brýle). Zamezte styku s kůží a očima. Nevdechujte výpary.	



## Bezpečnostní list

### Glyfo Klasik Strong

dle nařízení komise EU č. 2015/830

Datum vyhotovení: 04.11.2016

Datum revize: 19.01.2018

strana: 3/7

<b>6.2. Opatření na ochranu životního prostředí</b>
Zamezte kontaminaci životního prostředí, tj. úniku přípravku na nebezpečný terén, do kanalizace nebo povrchových a podzemních vod. V případě úniku do povrchových nebo podzemních vod postupujte v souladu s havarijním plánem.
<b>6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění</b>
Uniklý přípravek absorbujte dostatečným množstvím absorbentu (vapex, písek, zemina a pod). Kontaminovaný absorbent umístěte ve vhodných označených uzavíracích nádobách a tyto uložte před likvidací na vhodném schváleném místě. Do uzavřených nádob umístěte také všechny použité čisticí pomůcky a kontaminované oděvy a předměty. Zajistěte, aby odstraňování bylo v souladu s platnými zákony a předpisy. Při kontaminaci v budově se použije na setření vlhký hadr a místnosti se vyvětrají.
<b>6.4. Odkaz na jiné oddíly</b>
Osobní ochranné prostředky jsou uvedeny v oddíle 8. Způsob likvidace odpadů je uveden v oddíle 13.

<b>ODDÍL 7: Zacházení a skladování</b>
<b>7.1. Opatření pro bezpečné zacházení</b>
Dodržujte obecné zásady hygieny při manipulaci s chemikáliemi. Na pracovišti je zakázáno jíst, pít, kouřit a ukládat potraviny. Manipulujte s přípravky jen v řádně odvětraných místnostech. Vždy těsně uzavřete obaly. Řádně uzavřete i prázdné obaly. Při přípravě postřiku a při aplikaci použijte osobní ochranné pracovní prostředky k minimalizaci osobní expozice. (viz oddíl. 8.)
<b>7.2. Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí</b>
Skladujte jen v souladu s platnými právními předpisy. Uchovávejte uzamčené, v originálních obalech, při teplotách +5 °C až +30 °C v suchých a větratelných místnostech odděleně od potravin, nápojů, krmiv pro zvířata, hnojiv, desinfekčních přípravků a obalů od těchto látek. Chraňte před mrazem, ohněm, vysokou teplotou a přímým slunečním zářením.
<b>7.3. Specifické konečné/specifická konečná použití</b>
Glyfo Klasik Strong je přípravek na ochranu rostlin: herbicid.

<b>ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky</b>
<b>8.1. Kontrolní parametry</b>
Limitní hodnoty expozice: Expoziční limity v pracovním prostředí (podle nařízení vlády č.361/2007Sb.): PEL (přípustný expoziční limit): --- NPK-P (nejvyšší přístupná koncentrace): ---
<b>8.2. Omezování expozice</b>
Používejte vhodný ochranný oděv, ochranné rukavice, ochrannou obuv. Při přípravě aplikační kapaliny ani při provádění postřiku nepoužívejte kontaktní čočky. Postřik provádějte jen za bezvětří nebo mírného vánku, ve směru po větru a od dalších osob. Riziko, které představuje přípravek pro uživatele, je přijatelné, pokud celková doba práce s přípravkem nepřesáhne 30 min. během jednoho dne. Učpané trysky postřikovače se nesmějí profukovat ústy. Opětovný vstup na ošetřený pozemek je možný až po zaschnutí, vhodnější je až druhý den. Nejezte, nepijte a nekuřte při používání a rovněž po skončení práce, až do odložení ochranného oděvu a dalších ochranných prostředků a do důkladného umytí. Při ošetřování porostů v oblastech navštěvovaných širokou veřejností nebo zranitelnými skupinami obyvatel je třeba dodržovat následující preventivní a režimová opatření: - přípravek aplikujte v době, kdy je nejmenší (ideálně žádný) pohyb dalších osob na ploše - je-li to možné, je vhodné po aplikaci objekt s plochou na 1 den uzavřít, nebo alespoň zajistit vhodné označení ošetřené plochy nebo stromů / keřů apod. (během a po dobu 1 den po aplikaci) například napsat: „chemicky ošetřeno, nevstupujte na ošetřené plochy a nedotýkejte se ošetřených porostů“ s doplněním časového termínu.
<b>Ochrana dýchacích cest:</b> není nutná <b>Ochrana rukou:</b> gumové nebo plastové rukavice <b>Ochrana očí a obličeje:</b> není nutná <b>Ochrana těla:</b> ochranný oděv a nepromokavý plášť nebo turistická pláštěnka <b>Ochrana hlavy:</b> není nutná <b>Ochrana nohou:</b> pracovní nebo ochranná obuv (např. gumové nebo plastové holínky) s ohledem na práci v terénu.



## Bezpečnostní list Glyfo Klasik Strong

dle nařízení komise EU č. 2015/830

Datum vyhotovení: 04.11.2016

Datum revize: 19.01.2018

strana: 4/7

<b>Společný údaj k OOPP:</b> poškozené OOPP (např. protržené rukavice) je třeba vyměnit.
<b>Omezování expozice životního prostředí:</b> SP1 Neznečišťujte vody přípravkem nebo jeho obalem. Nečistěte aplikační zařízení v blízkosti povrchových vod / Zabraňte kontaminaci vod splachem z farem a z cest. OP II. st. Přípravek je vyloučen z použití v ochranném pásmu II. stupně zdrojů povrchové vody pro aplikaci na podzim pro aplikační dávku nad 29 ml přípravku /100 m <sup>2</sup> a pro aplikaci na jaře pro aplikační dávku nad 44 ml přípravku/100 m <sup>2</sup> . *Při aplikaci přípravků v sadech nesmí dojít k zasažení vodních ploch z důvodu rizika pro vodní organismy.

<b>ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti</b>	
<b>9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech</b>	
Vzhled	čirá kapalina, žluté až oranžové barvy
Zápach:	mírný chemický zápach
pH	4,5 – 5,5 (koncentrovaný roztok)
Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu	výrobce neuvádí
Bod vzplanutí	výrobce neuvádí
Hořlavost	výrobce neuvádí
Teplota samovznícení (°C)	výrobce neuvádí
Výbušné vlastnosti	výrobce neuvádí
Mezní hodnoty výbušnosti: horní mez (% obj.) dolní mez (% obj.)	výrobce neuvádí
Oxidační vlastnosti	výrobce neuvádí
Tlak páry	výrobce neuvádí
Relativní hustota	1,210-1,230 g/l (při 20°C)
Rozpustnost	ve vodě rozpustný
Rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda	výrobce neuvádí
Viskozita	výrobce neuvádí
Hustota páry:	výrobce neuvádí
Rychlost odpařování	výrobce neuvádí
Teplota rozkladu	výrobce neuvádí
<b>9.2. Další informace</b>	
Další údaje	Nejsou

<b>ODDÍL 10: Stálost a reaktivita</b>	
<b>10.1. Reaktivita</b>	Nejsou známa žádná rizika zvýšené reaktivity spojená s tímto výrobkem.
<b>10.2. Chemická stabilita</b>	Za dodržení podmínek bezpečného skladování a manipulace (oddíl 7) je přípravek stabilní
<b>10.3. Možnost nebezpečných reakcí</b>	Žádné potenciálně nebezpečné reakce nejsou známy.
<b>10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit:</b>	Zamezte zmrznutí. Nejsou známy žádné podmínky, u nichž existuje pravděpodobnost vzniku nebezpečné situace.
<b>10.5. Neslučitelné materiály</b>	Nejsou známy.
<b>10.6. Nebezpečné produkty rozkladu</b>	Je-li látka používána a skladována jak je doporučeno, nedochází k jejímu rozkladu.

<b>ODDÍL 11: Toxikologické informace</b>	
<b>11.1. Informace o toxikologických účincích</b>	
Akutní toxicita	
LC 50, inhalačně,	výrobce neuvádí



## Bezpečnostní list Glyfo Klasik Strong

dle nařízení komise EU č. 2015/830

Datum vyhotovení: 04.11.2016

Datum revize: 19.01.2018

strana: 5/7

LD50, orálně (mg/kg)	>2000 potkan
LD50 dermálně (mg/kg)	>2000 potkan
Vážné poškození očí/podráždění očí (králík):	nedráždí
Žiravost/dráždivost pro kůži (králík) :	nedráždí
Senzibilizace dýchacích cest/kůže	nesenzibilizuje
Toxicita opakované dávky	výrobce neuvádí
Mutagenita v zárodečných buňkách	výrobce neuvádí
Karcinogenita:	výrobce neuvádí
Toxicita pro reprodukci:	výrobce neuvádí
Toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice	výrobce neuvádí
Toxicita pro specifické cílové orgány - opakovaná expozice:	výrobce neuvádí
Nebezpečnost při vdechnutí:	výrobce neuvádí
Další informace:	výrobce neuvádí

<b>ODDÍL 12: Ekologické informace</b>	
<b>12.1. Toxicita</b>	
Ryby LC50, 96 hod, (mg/l)	>100mg/l
Bezobratlí EC50, 48 hod., Daphnia magna (mg/l)	>100mg/l
Řasy LC50, 96 hod.,(mg/l)	>100mg/l
<b>12.2. Perzistence a rozložitelnost</b>	
Rozložitelnost produktu není známa.	
<b>12.3. Bioakumulační potenciál</b>	
Žádné údaje ohledně bioakumulace nejsou k dispozici	
<b>12.4. Mobilita v půdě</b>	
Výrobek je ve vodě rozpustný a může být rozšířen ve vodních systémech.	
<b>12.5. Výsledky posouzení PBTa vPvB</b>	
Tento výrobek neobsahuje žádné látky klasifikované jako PBT nebo vPvB.	
<b>12.6. Jiné nepříznivé účinky</b>	
Nejsou známy.	

<b>ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování</b>	
<b>13.1. Metody nakládání s odpady</b>	
<b>Informace o bezpečném zacházení s odpady vznikajícími při používání přípravku</b> Zamezte kontaminaci vodních zdrojů, přípravek nesmí proniknout do zdrojů spodních a povrchových vod, do kanalizace a na zemědělskou půdu. Zabraňte kontaminaci potravin, krmiv přípravkem nebo použitými obaly. Nepoužívejte opětovně použitý obal.	
<b>Způsoby zneškodňování přípravku a znečištěného obalu.</b> Vzniklé odpady se zneškodňují ve spalovnách pro nebezpečné látky, vybavených dvoustupňovým spalováním při teplotě 1200 °C ve druhém stupni a s následným čištěním plyných zplodin nebo v jiném zařízení schváleném pro zneškodňování nebezpečných odpadů, postupuje se při tom podle zákona o odpadech a podle prováděcích předpisů o zneškodňování odpadů (viz oddíl 15.). S použitými obaly se nakládá jako s nebezpečným odpadem.	



## Bezpečnostní list Glyfo Klasik Strong

dle nařízení komise EU č. 2015/830

Datum vyhotovení: 04.11.2016

Datum revize: 19.01.2018

strana: 6/7

Nepoužitelné osobní ochranné pracovní prostředky se zneškodňují obdobně jako použité obaly. Případné zbytky přípravku se spálí ve spalovně stejných parametrů jako pro obaly. Použité nářadí, nástroje, zařízení a pomůcky se asanují 3% roztokem uhlíčitanu sodného (sody) a omyjí vodou.
<b>Doporučené zařazení odpadu (podle vyhláška 381/2001 Sb., ve znění pozdějších předpisů)</b> Zařazení odpadu dle Katalogu odpadů: kód odpadu 02 01 08*: Agrochemické odpady obsahující nebezpečné látky.

<b>ODDÍL 14: Informace pro přepravu</b>	
Přípravek není nebezpečným zbožím ve smyslu mezinárodních a národních předpisů o přepravě.	
<b>Bezpečnostní opatření pro přepravu a převoz obecně</b> Přípravek přepravujte v běžných krytých čistých dopravních prostředcích chráněných před povětrnostními vlivy, odděleně od nápojů, potravin a krmiv	
<b>14.1. UN číslo</b>	Nevztahuje se.
<b>14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu</b>	Nevztahuje se
<b>14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu</b>	Nevztahuje se
<b>14.4. Obalová skupina</b>	Nevztahuje se
<b>14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí</b>	Nevztahuje se
<b>14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele</b>	Nevztahuje se
<b>14.7. Hromadná přeprava podle přílohy II úmluvy MARPOL a předpisu IBC</b>	Nevztahuje se

<b>ODDÍL 15: Informace o předpisech</b>	
<b>15.1. Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi</b>	
Zákon č. 326/2004 Sb., o rostlinolékařské péči a o změně některých souvisejících zákonů, 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. 32/2012 Sb., o přípravcích a dalších prostředcích na ochranu rostlin, ve znění vyhlášky č. 326/2012 Sb. Zákon č. 254/2001 Sb. o vodách (vodní zákon), ve znění pozdějších předpisů Zákon č. 185/2001 Sb., o odpadech, ve znění pozdějších předpisů Zákon č. 86/2002 Sb., o ochraně ovzduší, ve znění pozdějších předpisů Zákon č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví, ve znění pozdějších předpisů Zákon č. 288/2003 Sb., kterou se stanoví práce a pracoviště, které jsou zakázány těhotným ženám, kojícím ženám, matkám do konce devátého měsíce po porodu a mladistvým, a podmínky, za nichž mohou mladiství výjimečně tyto práce konat z důvodu přípravy na povolání Nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci, ve znění pozdějších předpisů Nařízení (ES) č. 1907/2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezení chemických látek a o zřízení Evropské agentury pro chemické látky, ve znění nařízení (ES) č. 453/2010 Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí, o změně a zrušení směrnice 67/548/EHS a 1999/45/ES a o změně nařízení (ES) č. 1907/2006, v platném znění. Nařízení (ES) č. 1107/2009, o uvádění přípravků na ochranu rostlin na trh a o zrušení směrnice Rady 79/117/EHS a 91/414/EHS, v platném znění Nařízení (EU) č. 547/2011; kterým se provádí nařízení (ES) č. 1107/2009, pokud jde o požadavky na označování přípravků na ochranu rostlin, v platném znění Nařízení (EU) č. 540/2011, kterým se provádí nařízení (ES) č. 1107/2009, pokud jde o seznam schválených účinných látek, v platném znění Nařízení Komise (EU) č. 944/2013 ze dne 2. října 2013, kterým se pro účely přizpůsobení vědeckotechnickému pokroku mění nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí Nařízení komise (EU) 2015/830 kterým se mění nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o	



## Bezpečnostní list Glyfo Klasik Strong

dle nařízení komise EU č. 2015/830

Datum vyhotovení: 04.11.2016

Datum revize: 19.01.2018

strana: 7/7

registraci, hodnocení a omezování chemických látek.
<b>15.2. Posouzení chemické bezpečnosti</b>
Nebylo dosud provedeno.

<b>ODDÍL 16: Další informace</b>
<b>Seznam H-vět uvedených v oddíle 3:</b> H411 Toxický pro vodní organismy s dlouhodobými účinky.
<b>Doporučená omezení použití:</b> Každý, kdo přímo zachází s přípravky na ochranu rostlin, musí být prokazatelně proškolen o pravidlech správné praxe v ochraně rostlin a bezpečného zacházení s přípravky.
<b>Další informace</b> Pro profesionální použití! Tento přípravek je registrovaný herbicid, který může být používán pouze pro použití pro která je registrován ve shodě s etiketou a návodem na použití.
<b>Zdroje údajů při sestavování bezpečnostního listu:</b> Bezpečnostní list byl sestaven na základě údajů bezpečnostního listu výrobce: 30.9.2014, verze z 4.6.2015 Datum vyhotovení: 04.11.2016 Datum revize: 19.01.2018 (aktualizace oddílů: 2., 4., 8. podle Podkladů pro povolení přípravku ze dne 9.8.2017/BAC, č.j. UKZUZ 079432/2017)