

<p style="text-align: center;">Monsanto Europe S.A. Bezpečnostní list Komerční produkt</p>

1. IDENTIFIKACE VÝROBKU A SPOLEČNOSTI

Název přípravku:

Roundup® Klasik

Použití výrobku

Herbucid

Chemický název

Nepoužívá se

Další názvy

Nepoužívají se

Výrobce

MONSANTO Europe S.A., Haven 627, Scheldelaan 460, B-2040, Antwerp, Belgium

Telefon: +32 (0)3 568 51 11, Fax: + 32 (0)3 568 50 90

E-mail: TS-SAFETYDATASHEET@DOMINO.MONSANTO.COM

Nouzový telefon: Belgie + 32(0)3 568 51 23

Dovozce

Monsanto ČR s.r.o., Rybkova 1, 602 00 Brno 2, Česká republika

IČO: 63677628, DIČ: 288-63677628

Tel: +420 (0)5.41148204 - Fax: +420 (0)5.41148255

E-mail: info.cz@monsanto.com

Terapii je možno konzultovat s **Toxikologickým informačním střediskem**, tel.: 22491 9293, Na Bojišti 1, 128 08, Praha 2.

2. IDENTIFIKACE NEBEZPEČNOSTI

EU etiketa (vlastní klasifikace výrobce) - Klasifikace dle EU Dangerous Preparations' Directive 1999/45/EC.

Xi	Dráždivý,
N	Nebezpečný pro životní prostředí
R36	Dráždí oči
R51/53	Toxický pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí

Národní klasifikace – Česká republika

Xi	Dráždivý
N	Nebezpečný pro životní prostředí
R36	Dráždí oči
R51/53	Toxický pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí

Potenciální vliv na zdraví

Možné způsoby expozice

Kontakt s kůží, zasažení očí

Zasažení očí, krátkodobé působení

Způsobuje dočasné podráždění očí

Při kontaktu s kůží, krátkodobé působení

Nepředpokládá se závažný nepříznivý vliv, pokud se dodržují doporučené pokyny pro použití.

Při vdechnutí, krátkodobé působení

Nepředpokládá se závažný nepříznivý vliv, pokud se dodržují doporučené pokyny pro použití.

Případný vliv na životní prostředí

Toxický pro vodní organismy

Může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí

Informace týkající se toxikologie viz odstavec 11, informace týkající se životního prostředí viz odstavec 12

3. SLOŽENÍ/INFORMACE O SLOŽKÁCH

Účinná látka

Isopropylaminová sůl N-(fosfonomethyl) glycinu, {Isopropyaminová sůl glyfosátu}

Složení

Složky	CAS č.	EINECS/ ELINCS č.	% váhy (přibližně)	EU symboly & R formulace složek
Izopropylaminové soli glyfosátu	38641-94-0	254-056-8	41.5	N; R51/53; {b}
Smáčedlo	61791-26-2		15.5	Xn, N; R22, 41, 51/53; {a}
Voda	7732-18-5	231-791-2	43	

4. POKYNY PRO PRVNÍ POMOC

Zasažení očí

Okamžitě oči vypláchněte proudem pitné vody.

Výplach provádějte po dobu minimálně 15 minut.

Pokud to jde, vyjměte si kontaktní čočky.

Pokud symptomy přetrvávají, vyhledejte lékařskou pomoc.

Zasažení pokožky

Svlékněte kontaminovaný oděv, hodinky, šperky.

Zasažená místa okamžitě opláchněte proudem vody.

Před opětným použitím oděv vyperte.

Vdechnutí

Postiženou osobu odveďte na čerstvý vzduch.

Požítí

Okamžitě podejte vodu k pití.

Nikdy nepodávejte nic do úst postiženému, pokud je v bezvědomí.

NĚvyvolávejte zvracení pokud to není nařízeno lékařskou pomocí.

Pokud symptomy přetrvávají, vyhledejte lékařskou pomoc.

Instrukce pro lékaře

Tento přípravek není inhibítorem cholinesterázy.

Protilék

Léčba atropinem a oximy není indikována.

5. PROTIPOŽÁRNÍ OPATŘENÍ

Bod vzplanutí

Není hořlavina.

Hasicí prostředky

Doporučeno: voda, pěna, prášek, oxid uhličitý (CO₂).

Výjimečné nebezpečí při požáru a explozi

Minimalizujte množství použité vody, aby se minimalizovala kontaminace životního prostředí.

Opatření pro životní prostředí: viz odstavec 6.

Nebezpečné látky vzniklé hořením

Oxid uhelnatý (CO), oxid fosforu (P_xO_y), oxid dusíku (Nox).

Protipožární vybavení

Samostatný dýchací přístroj.
Přístroj by měl být po použití důkladně dekontaminován.

6. OPATŘENÍ PŘI NÁHODNÉM UVOLNĚNÍ LÁTKY

Ochrana osob

Zabraňte vstupu nepovolaných osob do postižené oblasti
Při ochraně osob dodržujte pokyny, uvedené v odstavci 8.
Varujte všechny před dráždivými/žíravými účinky.

Ochrana životního prostředí

Zabraňte rozšíření.
Zabraňte úniku do odpadních vod, příkopů a vodních cest.
Uvědomte úřady.

Způsoby čištění

Zasypte zeminou nebo pískem, které mají absorpční schopnosti.
Silně kontaminovanou půdu vykopejte.
Umístěte do nádob pro reklamaci nebo odstranění.
Viz odstavec 7 týkající se typů nádob a kontejnerů.
Použijte minimální množství vody, aby se minimalizovala kontaminace životního prostředí.
Nesplachujte vodou.

Viz odstavec 13 týkající se likvidace kontaminovaného materiálu.

7. ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ

Dodržujte doporučenou manipulaci při úklidu a osobní hygieně.

Manipulace

Vyvarujte se zasažení pokožky a očí.
Při práci nejezte, nepijte a nekuřte.
Po práci nebo kontaktu s přípravkem si důkladně umyjte ruce.
Zařízení po použití důkladně vyčistěte.
Zabraňte úniku do odpadních vod, příkopů a vodních cest při oplachování náradí.
Prázdné obaly obsahují výpary a zbytky herbicidu.
DODRŽUJTE VŠECHNA DOPORUČENÁ BEZPEČNOSTNÍ OPATŘENÍ I PŘI MANIPULACI S PRÁZDNÝMI OBALY.

Skladování

Minimální skladovací teplota: -15°C
Maximální skladovací teplota: 50 °C
Materiál v blízkosti kterého se může herbicid skladovat: nerez ocel, hliník, laminát, umělá hmota, skleněná výplň.
Materiál, se kterým není možno produkt skladovat: galvanizovaná ocel, nevyztužená měkká ocel viz část 10.
Chraňte před dětmi.
Skladujte v bezpečné vzdálenosti od potravin, nápojů a krmiva pro zvířata.
Skladujte pouze v původních obalech.
Může se vyskytnout částečná krystalizace při delším skladování při nižší než minimálně doporučené teplotě.
V případě zmrznutí umístěte v teplé místnosti a často protřepávejte, aby se herbicid vrátil do původní kapalné podoby.
Minimální skladovatelnost: 5 let
Dodržujte potřebná opatření, abyste zabránili znečištění životního prostředí.

8. OMEZOVÁNÍ EXPOZICE / OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY

Limity pro expozici ve vzduchu

Složky	Směrnice pro expozici
Izopropylaminové soli glyfosátu	Žádné specifické limity expozice nebyly ustanoveny
Smáčedlo	Žádné specifické limity expozice nebyly ustanoveny
Voda	Žádné specifické limity expozice nebyly ustanoveny

Technická opatření

V místě, kde může dojít k zasažení očí mějte k dispozici vybavení pro vypláchnutí očí.

Ochrana zraku

Pokud je potenciální nebezpečí zasažení očí:

Noste ochranné brýle.

Ochrana pokožky

Při opakovaném nebo dlouhodobějším kontaktu:

Noste nepropustné rukavice.

Ochrana dýchacího ústrojí

Pokud se přípravek používá podle doporučených pokynů, nejsou zapotřebí žádná zvláštní opatření.

Pokud je doporučeno, obraťte se na výrobce ochranných pomůcek pro jejich použití.

9. FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

Tyto fyzikální data představují typické hodnoty získané na základě testování, ale mohou být odlišné vzorek od vzorku. Typické hodnoty by neměly být chápány jako garantovaná analýza specifické šarže nebo jako specifikace produktu.

Barva / barevné rozmezí:	Jantarová - hnědá
Vůně	Nepatrná, Aminová
Forma:	Kapalina
Změny fyzikálních hodnot (tání, var, atd.)	
Bod tání:	Není relevantní
Bod varu:	Nejsou data
Bod vzplanutí:	Není hořlavina
Výbušné vlastnosti:	Žádné výbušné vlastnosti
Teplota samovznícení:	443 °C
Specifická hmotnost:	1.172 @ 20°C / 4°C
Tlak par:	Nemá významnou těkavost; vodní roztok
Hustota par:	Není relevantní
Rychlost vypařování:	Nejsou data
Dynamická viskozita:	73.2 mPa.s
Kinematická viskozita:	62.47 cSt @ 20 °C
Hustota:	1.172 g/cm ³ @ 20 °C
Rozpustnost:	Voda: zcela rozpustný
pH:	4.4 - 4.9 @ 80 g/l
	5.1 @ 10 g/l
	5.0 @ 20 g/l
Rozdělovací koeficient:	log Pow: < -3.2 @ 25 °C (glyfosát)

10. STÁLOST A REAKTIVITA

Stálost

Stále při normálních podmínkách při manipulaci a skladování.

Oxidační vlastnosti:

Žádné údaje.

Nevhodné materiály/reaktivita

Tento materiál reaguje s galvanizovanou nebo nevyztuženou měkkou ocelí a vytváří se vodík, velmi hořlavý plyn, který může explodovat.

Nebezpečný rozklad

Teplotní rozpad: nebezpečné látky vzniklé spalováním: viz odstavec 5.

Teplota samovolného rozkladu (SADT):

Žádné údaje.

11. TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE

Tento odstavec je určen pro pracovníky toxikologie a ostatní zdravotní profesionály.

Informace získané o podobných produktech a složkách jsou shrnuté níže.

Akutní toxicita při požití

Potkan, LD₅₀: 5,000 mg/kg váhy

Akutní toxicita na kůži

Králík, LD₅₀ (limit test): > 5,000 mg/kg váhy/den

Žádné úmrtí.

Akutní toxicita při vdechnutí

Potkan, LC₅₀ (limit test), 4 hodiny, aerosol (1/3 roztok): > 5.7 mg/L

Velikost částičky aerosolu (< 10 mikronů) je mnohem menší než velikost kapky (> 100 mikronů), které je možno dosáhnout při normálním průběhu postřikování. Maximální dosažitelná koncentrace. Žádné úmrtí.

Podráždění kůže

Králík, 6 zvířat, OECD 404 test:

Zrudnutí, střední EU hodnota: 0.64

Otok, střední EU hodnota: 0.03

Počet dnů k vrácení pokožky do původního stavu: 3

Podráždění očí

Králík, 6 zvířat, OECD 405 test:

Zrudnutí spojivek, střední EU hodnota 1.94

Otok spojivek, střední EU hodnota 1.89

Zákal rohovky, individuální EU 0.47

Poranění duhovky, střední EU hodnota 0.69

Počet dnů k vrácení do původního stavu: >21

Jiné účinky: abnormální ztlustění tkáně rohovky, zničení oční tkáně (odumření oční spojivky)

Citlivost pokožky

Morče, 9-indukční Buehlerův test:

Pozitivní výskyt: 0%.

ZKUŠENOSTI S PŮSOBENÍM NA ČLOVĚKA

Nadměrné požití, úmyslné nesprávné použití

Vliv na dýchací ústrojí: pneumonitida (aspirace)

Vliv na zažívací ústrojí: nucení na zvracení/zvracení, průjem, bolesti v břiše, zvracení s krví (haematemesis)

Vliv na kardiovaskulární systém: abnormální srdeční rytmus (cardiac dysrhythmia), snížený srdeční výkon/tlak (myocardial depression)

Všeobecné vlivy: porušení regulace tekutiny a elektrolytu, abnormálně snížený objem krve (hypovolaemia), zvýšené sérum amylázy, ztráta tekutiny (haemoconcentration), žádná zábrana cholinesterázy

Laboratorní vlivy – krevní prostředí: zvýšené sérum transaminázy, mírné zvýšení kyselé reakce krve a tkáně vzestupem kyselých látek

Krátkodobé zasažení očí, epidemiologické

Poznámka: v rámci rozsáhlého epidemiologického výzkumu oznámených zásahů očí formulacemi glyfosátu nebyly zjištěny žádné případy trvalého poškození očí

N-(phosphonomethyl)glycine; glyphosát

Mutagenita

Testy mutagenity in vitro a in vivo:

Není mutagenní.

Opakovaná dávka toxicity

Králík, kožní, 21 dní:

NOAEL tox:> 5,000mg/kg tělesné váhy/den

Cílové orgány/systémy: žádné

Jiné účinky: žádné

Potkan, orální, 3 měsíce:

NOAEL tox:> 20,000mg/kg potravy

Cílové orgány/systémy: žádné

Jiné účinky: žádné

Trvalé účinky/ Karcinogenita

Myš, orální, 24 měsíců:

NOEL tum:> 30,000 mg/kg potravy

NOAEL tox: ~ 5,000 mg/kg potravy

Nádory: žádné

Cílové orgány/systémy:játra

Jiné účinky: snížení přírůstku tělesné váhy,histopatologické účinky.

Potkan, orální, 24 měsíců:

NOEL tum:> 20,000mg/kg potravy

NOAEL tox:~ 8,000 mg/kg potravy

Nádory: žádné

Cílové orgány/systémy: oči

Jiné účinky: snížení přírůstku tělesné váhy, histopatologické účinky.

Toxicita při rozmnožování/plodnosti

Potkan, orální, 2 generace:

NOAEL tox: 10 000 mg/kg tělesné váhy/den

NOAEL rep:> 30 000 mg/kg potravy

Cílové orgány/systémy u rodičů: žádné

Jiné účinky u rodičů: snížení přírůstku tělesné hmotnosti

Cílové orgány/systémy v mláďatech: žádné

Jiné účinky v mláďatech: snížení přírůstku tělesné hmotnosti

Účinky u mláďat pozorovány pouze při mateřské toxicitě.

Vývojová toxicita/teratogenita

Potkan, perorální, 6-19 dní těhotenství:

NOAEL tox: 1,000 mg/kg tělesné váhy/den

NOAEL dev: 1,000 mg/kg tělesné váhy/den

Jiné účinky v matce zvířete: snížení přírůstku tělesné váhy, snížení přežití.

Vývojové účinky: snížení tělesné váhy, poimplentační ztráta, opožděná osifikace.

Účinky na potomcích jsou pozorovány pouze při mateřské toxicitě.

Králík, perorální, 6-27 dní těhotenství:

NOAEL tox: 175 mg/kg tělesné váhy/den

NOAEL dev: 175 mg/kg tělesné váhy/den

Cílové orgány/systémy v matce zvířete: žádné

Jiné účinky v matce zvířete: snížení přežití

Vývojové účinky: žádné.

12. EKOLOGICKÉ INFORMACE

Tato část je určena pro potřeby specialistů pro ekotoxikologii a životní prostředí.

Informace získané o přípravku a složkách jsou shrnuty níže.

Toxicita pro vodní organismy, ryby

Měsíčník (Lepomis macrochirus):

Akutní toxicita, 96 hodin, vývojová, LC₅₀: 5.8 mg/l

Pstruh duhový (*Oncorhynchus mykiss*):

Akutní toxicita, 96 hodin, vývojová, LC₅₀: 8.2 mg/l

Toxicita pro vodní živočichy, bezobratlé

Vodoměrka (*Daphnia magna*):

Akutní toxicita, 48 hodin, statická, EC₅₀: 11 mg/l

Toxicita pro chaluhy/vodní rostlinstvo

Zelené řasy (*Selenstrum capricornutum*):

Akutní toxicita, 72 hodin, statická, ErC₅₀ (intenzita růstu): 8 mg/L,

Okřehek menší (*Lemna minor*):

Akutní toxicita, 7 dní, statická, EC₅₀: > 6 mg/L

Toxicita pro ptactvo

Křepelka viržinská (*Colinus Virginianus*):

Toxicita potravou, 5 dní LC₅₀: > 5,620 mg/kg potravy

Kachna divoká (*Anas platyrhynchos*):

Toxicita potravou, 5 dní, LD₅₀: > 5,620 mg/kg potravy

Toxicita pro členovce

Včela (*Apis mellifera*):

Orální/kontaktní, 48 hodin, LD₅₀: > 326 mikrogr./včelu.

Toxicita pro organismy žijící v půdě, bezobratlé

Žížaly (*Eisenia foetida*):

Akutní toxicita, 14 dní, LC₅₀: > 5,000 mg/kg suché půdy

N-(phosphonomethyl)glycine; glyfosát

Bioakumulace

Měsíčník (*Lepomis macrochirus*):

Celá ryba: BCF: < 1

Není očekávána žádná významná bioakumulace.

Rozptýlení

Půda, pole:

Poločas rozpadu: 2 - 174 dní

Koc: 884 - 60,000 L/kg

Silně se váže na půdu.

Voda, vzduch:

Poločas rozpadu: < 7 dní

Smáčedlo

Rozptýlení

Voda/usazeniny, aerobní, 30 °C:

Poločas rozpadu: < 4 týdny

Půda, aerobní:

Poločas rozpadu: 1-7 dní

13. POKYNY PRO ODSTRAŇOVÁNÍ

Výrobek

Recyklujte, jestliže je dostupné příslušné zařízení a nástroje.

Spálit ve vhodné spalovně s vysokou teplotou spalování.

Likvidujte jako nebezpečný průmyslový odpad.

Zabránit úniku do kanálu, příkopu, odpadu a vodního toku.

Dodržovat místní/regionální a celostátní předpisy.

Obaly

Třikrát vypláchněte prázdné obaly.

Nalejte oplachovou vodu do postřikovače.

Skladujte k odebrání servisem oprávněným pro nakládání s odpady.

Likvidujte jako nebezpečný průmyslový odpad.

Nepoužívejte znovu obaly.

Dodržujte místní/regionální a celostátní předpisy.

14. POKYNY PRO DOPRAVU

Data poskytovaná v tomto bodě jsou pouze informační. Prosím žádejte odpovídající předpisy ke správnému označení zásilky pro transport.

ADR/RID

LÁTKA NEBEZPEČNÁ PRO ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, KAPALINA, N.O.S., (etoxylovaný tallowamine, glyfosát)

UN No.: UN3082

Třída: 9

Kemler: 90

Balení, skupina: III

IMO

LÁTKA NEBEZPEČNÁ PRO ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, KAPALINA, N.O.S., (etoxylovaný tallowamine, glyfosát)

UN No.: UN3082

Třída: 9

Balení, skupina: III

IATA/ICAO

LÁTKA NEBEZPEČNÁ PRO ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, KAPALINA, N.O.S., (etoxylovaný tallowamine, glyfosát)

UN No.: UN3082

Třída: 9

Balení, skupina: III

15. INFORMACE O PŘEDPÍSECH

Klasifikace dle EU směrnice – Dangerous Preparations' Directive 1999/45/EC.

Xi – Dráždivý, N – Nebezpečný pro životní prostředí

R36 Dráždí oči

R51/53 Toxický pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí

S25 Zamezte styku s očima

S26 Při zasažení očí okamžitě důkladně vypláchněte vodou a vyhledejte lékařskou pomoc

S35 Tento materiál a jeho obal musí být zneškodněny bezpečným způsobem

S57 Použijte vhodný obal k zamezení kontaminace životního prostředí

Národní klasifikace – Česká republika

Xi – Dráždivý, N – Nebezpečný pro životní prostředí

R36 Dráždí oči

R51/53 Toxický pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí

S2 Uchovávejte mimo dosah dětí

S13: Uchovávejte odděleně od potravin, nápojů a krmiv

S20/21: Nejezte, nepijte a nekuřte při používání

S25 Zamezte styku s očima

S26 Při zasažení očí okamžitě důkladně vypláchněte vodou a vyhledejte lékařskou pomoc

S28 Při styku s kůží okamžitě omyjte velkým množstvím vody

S35 Tento materiál a jeho obal musí být zneškodněny bezpečným způsobem

S36/37/39 Používejte vhodný ochranný oděv, ochranné rukavice a ochranné brýle nebo obličejový štít

S46 Při požití okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte tento obal nebo označení

S57 Použijte vhodný obal k zamezení kontaminace životního prostředí

16. DALŠÍ INFORMACE

Tyto informace nejsou vyčerpávající, ale představují relevantní, spolehlivé údaje.

Řiďte se všemi místními/regionálními/národními předpisy.

Jestliže potřebujete další informace, obraťte se na firmu Monsanto.

Tento bezpečnostní list byl vyhotoven podle směrnice EU 91/155/EHS, novelizované směrnici EU 2001/58/ES a podle nařízení ES č. 1907/2006.

Symbody EU & R formulace složek

Složky	EU Symboly & R formulace složek
Izopropylaminové soli glyfosátu	N – Nebezpečný pro životní prostředí R51/53 Toxický pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí.
Smáčedlo	Xn – Zdraví škodlivý N – Nebezpečný pro životní prostředí R22 Zdraví škodlivý při požití R41 Nebezpečí vážného poškození očí R51/53 Toxický pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí
Voda	

Závěrečné poznámky:

{a} Etiketa EU (vlastní klasifikace výrobce)

{b} Etiketa EU (Dodatek I)

{c} Státní klasifikace

Význam nejčastěji užívaných zkratk. BCF (faktor biokoncentrace), BOD (biochemická spotřeba kyslíku), COD (chemická spotřeba kyslíku), EC50 (50% účinná koncentrace), ED50 (50% účinná dávka), I.M. (intramuskulární), I.P. (intraperitoneální), I.V. (intravenózní), Koc (koeficient adsorpce půdy), LC50 (50% letální koncentrace), LD50 (50% letální dávka), LDLo (spodní limit letální dávky), LEL (spodní limit exploze), LOAEC (nejnižší pozorovaná hladina vyvolávající negativní účinek), LOAEL (nejnižší pozorovaná hladina negativního účinku), LOEC (nejnižší pozorovaná účinná koncentrace), LOEL (nejnižší pozorovaná účinná hladina), MEL (maximální limit expozice), MTD (maximální tolerovaná dávka), NOAEC (koncentrace, při které nebyl pozorován negativní účinek), NOAEL (hladina, při které nebyl pozorován negativní účinek), NOEC (koncentrace, při které nebyl pozorován žádný účinek), NOEL (hladina, při které nebyl pozorován žádný účinek), OEL (limit expozice při práci), PEL (povolený limit expozice), PII (index primární iritace), Pow (koeficient rozdělení n-oktanol/voda), S.C. (subkutánní), STEL (limit krátkodobé expozice), TLV-C (Prahová hodnota limitu-nejvyšší dosažená hranice), TLW-TWA (Prahová hodnota limitu-časově vážený průměr), UEL (horní limit expozice).

Ačkoliv soubor informací a doporučení v tomto dokumentu (dále jen „informace“) jsou uvedeny s dobrým úmyslem a přesvědčením, že údaje jsou správné, firma MONSANTO netvrdí, že jsou kompletní nebo přesné. Dodání informace je podmíněno tím, že příslušní pracovníci si sami určí vhodnost pro své účely před použitím. Firma MONSANTO není v žádném případě zodpovědná za škody jakékoliv povahy, které vyplývají z použití nebo spoléhání se na informace. NENÍ POSKYTOVÁNO ŽÁDNÉ PROHLÁŠENÍ NEBO ZÁRUKA, AŽ VYJÁDŘENÁ NEBO APLIKOVANÁ, POKUD JDE O MOŽNOST PRODEJE, VHODNOST PRO URČITÝ ÚČEL ANI ŽÁDNÁ JINÁ.

00000015258