



MERO 33528

Verze 6 / CZ
102000004073

1/11

Datum revize: 29.12.2022
Datum vytištění: 27.01.2026

ODDÍL 1: IDENTIFIKACE LÁTKY/SMĚSI A SPOLEČNOSTI/PODNIKU

1.1 Identifikátor výrobku

Obchodní název MERO 33528
UFI E660-M0FM-P00N-FG11
Kód výrobku (UVP) 05951437

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Použitím Adjuvant

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Dodavatel Bayer s.r.o.
Vinohradská 2828/151
130 00 Praha 3
Česká republika
Telefon +4202661-01-111 (v pracovní době)
Odpovědné oddělení E-mail: toxinfo.cz@bayer.com

1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace

Telefonní číslo pro naléhavé situace +(0) 224 919 293

Mezinárodní nouzové telefonní číslo (24 hod.) +1 (760) 476-3964 (pro Bayer provozuje společnost 3E)

ODDÍL 2: IDENTIFIKACE NEBEZPEČNOSTI

2.1 Klasifikace látky nebo směsi

Klasifikace směsi podle Nařízení (ES) č. 1272/2008 (CLP) o klasifikaci, označování a balení látek a směsí, ve znění pozdějších předpisů a v souladu s rozhodnutím o povolení přípravku v České republice.

Dráždivost pro kůži: Kategorie 2
H315 Dráždí kůži.

2.2 Prvky označení

Označení směsi podle Nařízení (ES) č. 1272/2008 (CLP) o klasifikaci, označování a balení látek a směsí, ve znění pozdějších předpisů a v souladu s rozhodnutím o povolení přípravku v České republice.

Povinné označení.

Nebezpečné složky které musí být uvedeny na štítku:

- Ethoxy (7) tridekanol

**MERO 33528**Verze 6 / CZ
102000004073

2/11

Datum revize: 29.12.2022
Datum vytištění: 27.01.2026**Signální slovo:** Varování**Standardní věty o nebezpečnosti**

H315 Dráždí kůži.
EUH401 Dodržujte pokyny pro používání, abyste se vyvarovali rizik pro lidské zdraví a životní prostředí.
Pro profesionální uživatele.

Pokyny pro bezpečné zacházení

P280 Používejte ochranné rukavice/ ochranný oděv.
P302 + P352 PŘI STYKU S KŮŽÍ: Omyjte velkým množstvím vody.
P501 Odstraňte obsah/obal jako nebezpečný odpad předáním provozovateli zařízení oprávněného nakládat s nebezpečným odpadem.

2.3 Další nebezpečnost

Kromě výše zmíněných nejsou známa žádná další nebezpečí.

Tato směs neobsahuje žádnou látku považovanou za stálou, hromadící se v organismu a toxickou (PBT).

Ekologické informace:

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.

Toxikologické informace:

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.

ODDÍL 3: SLOŽENÍ/INFORMACE O SLOŽKÁCH**3.2 Směsi****Chemická podstata**Emulgovatelný koncentrát (EC)
olej (methylester řepkového oleje) 81,17 %**Nebezpečné složky**

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

Název	Č. CAS / Č.ES / REACH Reg. No.	Klasifikace	Konc. [%]
		NAŘÍZENÍ (ES) č. 1272/2008	
methylester řepkového oleje	67762-38-3 267-015-4 01-2119471664-32-XXXX	Neklasifikován	81,44

**MERO 33528**Verze 6 / CZ
102000004073**3/11**Datum revize: 29.12.2022
Datum vytištění: 27.01.2026

Ethoxy (7) tridekanol	78330-21-9	Acute Tox. 4, H302 Eye Dam. 1, H318	>= 3 – < 10
-----------------------	------------	--	-------------

Další informace

Úplné znění H-vět uvedených v tomto oddíle, viz oddíl 16.

Velikost částic

Tato látka/směs neobsahuje nanoformy

ODDÍL 4: POKYNY PRO PRVNÍ POMOC**4.1 Popis první pomoci****Všeobecné pokyny**

Postiženého vynesete z nebezpečného prostoru. Okamžitě odstraňte kontaminový oděv a bezpečným způsobem ho zlikvidujte. Umístěte a transportujte postiženého ve stabilizované poloze (leh na boku).

Vdechnutí

Ihned volejte lékaře nebo toxikologické informační středisko. Umístěte a transportujte postiženého ve stabilizované poloze (leh na boku). Udržujte postiženého v teple a klidu.

Styk s kůží

Omyjte důkladně velkým množstvím vody a mýdlem nebo použijte polyethylenglycol 400, pokud je k dispozici, a následně opláchněte vodou. Pokud se vyvine a přetrvává podráždění, zajistěte lékařské ošetření.

Zasažení očí

Ihned vyplachujte, i pod víčky, velkým množstvím vody po dobu nejméně 15 minut. Pokud jsou nasazeny kontaktní čočky, vyjměte je po prvních 5 minutách a pak pokračujte ve vyplachování. Pokud se vyvine a přetrvává podráždění, zajistěte lékařské ošetření.

Požítí

NEVYVOLÁVEJTE zvracení. Ihned volejte lékaře nebo toxikologické informační středisko. Vypláchněte ústa.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky**Symptomy**

Žádné symptomy nejsou známy ani očekávány.

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření**Ošetření**

Symptomatické ošetření. V případě požití většího množství může být proveden výplach žaludku během prvních 2 hodin. Ale rovněž je možno pouze podat aktivní uhlí a sulfát sodný. Neexistuje specifický protilék.

ODDÍL 5: OPATŘENÍ PRO HAŠENÍ POŽÁRU**5.1 Hasiva****Vhodná**

Použijte postřik vodou, pěnu vhodnou k hašení alkoholu, práškový hasicí prostředek nebo oxid uhličitý.

Nevhodná

Plný proud vody



MERO 33528

Verze 6 / CZ
102000004073

4/11

Datum revize: 29.12.2022
Datum vytištění: 27.01.2026

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

V případě požáru se mohou uvolňovat následující plyny: Oxid uhelnatý (CO), Oxid uhličitý (CO₂)

5.3 Pokyny pro hasiče

Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče

Při požáru a/nebo výbuchu nevdechujte plyné zplodiny. Mějte připraven izolační dýchací přístroj a ochranný chemický oděv.

Další údaje

Uzavřít vrstvou protipožárního media. Zabraňte úniku z místa požáru a vniknutí do kanalizace nebo vodních toků.

ODDÍL 6: OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU

6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Opatření

Vyhnete se kontaktu s přípravkem nebo kontaminovaným povrchem. Používejte vhodné ochranné prostředky.

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Zabraňte proniknutí přípravku do půdy, kanalizace, povrchových vod a vodních zdrojů.

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Čistící metody

Nechejte vsáknout do inertního absorpčního materiálu (např. písek, silikagel, kyselé pojivo, univerzální pojivo, piliny). Důkladně omyjte kontaminované povrchy a předměty, dodržujte zásady ochrany životního prostředí. Smette a uložte do označeného a pevně uzavřeného obalu.

6.4 Odkaz na jiné oddíly

Informace k bezpečnému zacházení, viz oddíl 7.
Informace o osobních ochranných pracovních prostředcích, viz oddíl 8.
Informace o likvidaci odpadu, viz oddíl 13.

ODDÍL 7: ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ

7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

Pokyny pro bezpečné zacházení

Používejte pouze v místech s vhodným odsávacím zařízením.

Pokyny k ochraně proti požáru a výbuchu

Neponechávejte v blízkosti zdrojů tepla a ohně.

Hygienická opatření

Zabraňte potřísnění pokožky a oděvu a vniknutí do očí. Pracovní oděv ukládejte zvlášť. Před pracovní přestávkou a ihned po skončení manipulace s výrobkem si umyjte ruce. Svlékněte ihned potřísněný oděv a vyperte jej před dalším použitím. Části oděvu, které nemohou být vyčištěny, musí být zlikvidovány.

7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí

**MERO 33528**Verze 6 / CZ
102000004073

5/11

Datum revize: 29.12.2022
Datum vytištění: 27.01.2026**Požadavky na skladovací prostory a kontejnery**

Nádoby musí být dobře uzavřeny a skladovány na suchém, chladném a dobře větraném místě. Skladujte v původních obalech. Skladujte na místě, přístupném pouze oprávněným osobám. Chraňte před mrazem. Chraňte před přímým slunečním světlem.

Pokyny pro skladování

Skladujte odděleně od potravin, nápojů a krmiva pro zvířata.

7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití

Dodržujte pokyny uvedené v etiketě nebo příbalovém letáku.

ODDÍL 8: OMEZOVÁNÍ EXPOZICE / OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY**8.1 Kontrolní parametry**

Nejsou známy limitní hodnoty expozice na pracovišti.

8.2 Omezování expozice**Osobní ochranné prostředky**

Při používání se řiďte návodem uvedeným v etiketě. Použijte ochranné pomůcky dle následujícího doporučení.

Ochrana dýchacích cest

Ochrana dýchacích orgánů není vyžadována za předpokládaných podmínek expozice.

Ochrana dýchacího ústrojí by měla být použita pouze krátkodobě k omezení residuálního působení, pokud jsou provedena veškerá opatření k omezení vlivu znečištění, to je kontrola a ventilace. Vždy dodržujte pokyny pro používání a údržbu respirátoru.

Ochrana rukou

Dodržujte laskavě pokyny dodavatele rukavic, týkající se propustnosti a doby průniku. Vezměte rovněž v úvahu specifické místní podmínky za kterých je produkt používán, jako je nebezpečí řezání, abraze a dlouhá doba styku. 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.

Materiál	Nitrilový kaučuk
----------	------------------

Míra propustnosti	> 480 min
-------------------	-----------

Tloušťka rukavic	> 0,4 mm
------------------	----------

Index ochrany	Třída 6
---------------	---------

Směrnice	Ochranné rukavice vyhovující EN 374.
----------	--------------------------------------

Ochrana očí

Použijte ochranné brýle (podle ČSN EN166, oblast použití = 5 nebo ekvivalent).

Ochrana kůže a těla

Použijte standardní kombinézu a ochranný oděv kategorie 3, typ 6. V případě rizika zvýšené expozice přípravku je nutné použít vyšší typ ochranného oděvu.

Oblečte si dvě vrstvy pokud je možno. Kombinéza s polyesteru a bavlny nebo pouze bavlny by měla být pod ochranným oděvem proti chemickým látkám. Praní by mělo být prováděno pravidelně a profesionálně.

**MERO 33528**Verze 6 / CZ
102000004073

6/11

Datum revize: 29.12.2022
Datum vytištění: 27.01.2026**ODDÍL 9: FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI****9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech**

Forma	Kapalina
Barva	světležlutý až hnědý
Zápach	Údaje nejsou k dispozici
Prahová hodnota zápachu	Údaje nejsou k dispozici
Bod tání/rozmezí bodu tání	cca. -8 °C
Bod varu/rozmezí bodu varu	cca. 300 °C
Hořlavost	Údaje nejsou k dispozici
Horní mez výbušnosti	Údaje nejsou k dispozici
Dolní mez výbušnosti	Údaje nejsou k dispozici
Bod vzplanutí	> 100 °C
Teplota samovznícení	255 °C
Teplota autokatalytického rozkladu (SADT)	Údaje nejsou k dispozici
pH	5,5 - 8,5 (1 %) (23 °C) (deionizovaná voda)
Dynamická viskozita	cca. 14 mPa.s (20 °C) Rychlostní gradient 20 /s cca. 16 mPa.s (20 °C) Rychlostní gradient 100 /s
Kinematická viskozita	cca. 11 mm ² /s (40 °C) Smyková rychlost 20/s
Rozpustnost ve vodě	emulgovatelná látka
Rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda	Údaje nejsou k dispozici
Povrchové napětí	30,8 mN/m (25 °C)
Tlak páry	Údaje nejsou k dispozici
Hustota	cca. 0,90 g/cm ³ (20 °C)
Relativní hustota	Údaje nejsou k dispozici
Relativní hustota par	Údaje nejsou k dispozici
Hodnocení nanočástice	Tato látka/směs neobsahuje nanoformy
Velikost částic	Údaje nejsou k dispozici

9.2 Další informace

Výbušnost	Nevýbušný 92/69/EEC, A.14 / OECD 113
------------------	---

**MERO 33528**Verze 6 / CZ
102000004073

7/11

Datum revize: 29.12.2022
Datum vytištění: 27.01.2026

Oxidační vlastnosti	Nemá oxidační účinky
Rychlost odpařování	Údaje nejsou k dispozici
Jiné fyzikálně chemické vlastnosti	Další fyzikálně-chemická data mající vliv na bezpečnost nejsou známa.

ODDÍL 10: STÁLOST A REAKTIVITA

10.1 Reaktivita	Za normálních podmínek stabilní.
10.2 Chemická stabilita	Stabilní za doporučených skladovacích podmínek.
10.3 Možnost nebezpečných reakcí	Při správném skladování a manipulaci je stabilní.
10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit	Extrémní teploty a přímé sluneční záření.
10.5 Neslučitelné materiály	Skladujte pouze v původním obalu.
10.6 Nebezpečné produkty rozkladu	Nepředpokládají se při běžném použití.

ODDÍL 11: TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE**11.1 Informace o třídách nebezpečnosti vymezených v nařízení (ES) č. 1272/2008**

Akutní toxicita orální	LD50 (Potkan) > 2.000 mg/kg
Akutní toxicita inhalační	Při předpokládaném použití nedochází k tvorbě dýchacího aerosolu.
Akutní toxicita dermální	LD50 (Potkan) > 4.000 mg/kg
Žíravost/dráždivost pro kůži	Slabě dráždivý - nevyžaduje označení v etiketě. (Králík)
Vážné poškození očí / podráždění očí	Slabě dráždivý - nevyžaduje označení v etiketě. (Králík)
Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže	Kůže: Nesenzibilizuje. (Myš) OECD direktiva 429, kvantitativní rozbor mízní uzliny (LLNA)

Zhodnocení STOT Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Zhodnocení STOT Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Zhodnocení mutagenity

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

**MERO 33528**Verze 6 / CZ
102000004073

8/11

Datum revize: 29.12.2022
Datum vytištění: 27.01.2026**Zhodnocení karcinogenity**

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Zhodnocení toxicity pro reprodukci

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Nebezpečnost při vdechnutí

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Další údaje

Další toxikologické údaje nejsou známy.

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

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

ODDÍL 12: EKOLOGICKÉ INFORMACE**12.1 Toxicita****Toxicita pro ryby**LC50 (Oncorhynchus mykiss (pstruh duhový)) 55,3 mg/l
statický test; Doba expozice: 96 hNOEC (Oncorhynchus mykiss (pstruh duhový)) 13,3 mg/l
statický test; Doba expozice: 96 h**Toxicita pro vodní bezobratlé**LC50 (Daphnia magna (perloočka velká)) > 71 mg/l
Doba expozice: 48 hNOEC (Daphnia magna (perloočka velká)) 27,2 mg/l
Doba expozice: 48 h**Toxicita pro vodní rostliny**EC50 (Desmodesmus subspicatus (zelené řasy)) 21,2 mg/l
Rychlost růstu; Doba expozice: 72 hNOEC (Desmodesmus subspicatus (zelené řasy)) 14,0 mg/l
Rychlost růstu; Doba expozice: 72 h**12.2 Perzistence a rozložitelnost****Biologická odbouratelnost** rychle biologicky rozložitelný**12.3 Bioakumulační potenciál****Bioakumulace** Údaje nejsou k dispozici**12.4 Mobilita v půdě****Distribuce mezi složkami životního prostředí** Údaje nejsou k dispozici**12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB**

**MERO 33528**Verze 6 / CZ
102000004073

9/11

Datum revize: 29.12.2022
Datum vytištění: 27.01.2026

Tato směs neobsahuje žádnou látku považovanou za stálou, hromadící se v organismu a toxickou (PBT).

12.6 Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

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

12.7 Jiné nepříznivé účinky

Dodatkové ekologické informace Jiné nepříznivé účinky nejsou známy.

ODDÍL 13: POKYNY PRO ODSTRAŇOVÁNÍ**13.1 Metody nakládání s odpady**

Výrobek Případné zbytky přípravku se likvidují po smíšení s hořlavým materiálem (např. piliny) ve schválené spalovně vybavené dvoustupňovým spalováním s teplotou 1100 °C ve druhém stupni a čištěním plyných zplodin.

Nevyčištěný obal Nádobu třikrát vypláchněte.
Prázdné nádoby znovu nepoužívejte.
Obal je třeba zlikvidovat jako nebezpečný odpad.

Katalogové číslo odpadu nepoužitého přípravku 02 01 09 agrochemické odpady neuvedené pod číslem 02 01 08

ODDÍL 14: INFORMACE PRO PŘEPRAVU

Dle ADN/ADR/RID/IMDG/IATA není klasifikovaný jako nebezpečné zboží.

Tato klasifikace neplatí pro tankery na vnitrozemních vodních cestách. Požádejte výrobce o další informace.

14.1 – 14.5 Nepoužitelné.

14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Viz oddíl 6 až 8 tohoto bezpečnostního listu.

14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II MARPOL a předpisu IBC

Nesmí se přepravovat nebalené podle IBC Code.

ODDÍL 15: INFORMACE O PŘEDPISECH

15.1 Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/ specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi

Další údaje

WHO-klasifikace: III (Slabě nebezpečný)

**MERO 33528**Verze 6 / CZ
102000004073**10/11**Datum revize: 29.12.2022
Datum vytištění: 27.01.2026**15.2 Posouzení chemické bezpečnosti**

Není požadováno hodnocení chemické bezpečnosti.

ODDÍL 16: DALŠÍ INFORMACE**Text standardních vět o nebezpečnosti zmíněných v oddílu 3**

H302 Zdraví škodlivý při požití.
H318 Způsobuje vážné poškození očí.

Použité zkratky a akronymy

ADN	Evropská dohoda o mezinárodní přepravě nebezpečných věcí po vnitrozemských vodních cestách
ADR	Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí
ATE	Odhad akutní toxicity
CAS-Nr.	Identifikační číslo Chemical abstracts Service
ECx	Efektivní koncentrace na x %
EINECS	Evropský seznam existujících obchodovaných chemických látek
ELINCS	Evropský seznam oznámených chemických látek
EN	Evropské normy
EU	Evropská unie
IATA	International Air Transport Association: Mezinárodní asociace leteckých dopravců
IBC	International Code for the Construction and Equipment of Ships Carrying Dangerous Chemicals in Bulk (IBC Code): Mezinárodní předpis pro stavbu a vybavení lodí hromadně přepravujících nebezpečné chemikálie (předpis IBC)
ICx	Inhibiční koncentrace na x %
IMDG	International Maritime Dangerous Goods: Mezinárodní předpis o námořní přepravě nebezpečných věcí
Konc.	Koncentrace
LCx	Smrtelná koncentrace na x %
LDx	Smrtelná dávka na x %
LOEC/LOEL	Nejnižší koncentrace/úroveň bez pozorovaného účinku
MARPOL	MARPOL: International Convention for the prevention of marine pollution from ships - Mezinárodní úmluva o zabránění znečišťování z lodí
N.O.S.	Not otherwise specified/ Jinde neuvedená
NOEC/NOEL	Koncentrace/úroveň bez pozorovaného účinku
NPK-P	Nejvyšší přípustná koncentrace
OECD	Organizace pro hospodářskou spolupráci a rozvoj
PEL	Přípustná hladina expozice
RID	Řád pro mezinárodní železniční přepravu nebezpečných věcí
TWA	Časově vážený průměr (TWA)
UN	Organizace spojených národů
WHO	Světová zdravotnická organizace
Č.ES	Číslo Evropské komise

Kontaktní místo pro poskytování technických informací: Bayer s.r.o., Vinohradská 2828/151, 130 00 Praha 3, tel.: +420 266101111.

Doporučená omezení použití: přípravky používejte výhradně v souladu s návodem k použití.
Zdroje údajů použitých při sestavování bezpečnostního listu: interní databáze firmy Bayer.



MERO 33528

Verze 6 / CZ
102000004073

11/11

Datum revize: 29.12.2022
Datum vytištění: 27.01.2026

Bezpečnostní list obsahuje údaje potřebné pro zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví lidí a ochrany životního prostředí. Uvedené údaje odpovídají současnému stavu vědomostí a zkušeností a jsou v souladu s Nařízením (ES) č. 1907/2006 a Nařízením (EU) č. 2020/878. Nemohou být považovány za záruku ve vztahu ke kterémukoli parametru přípravku, vhodnosti a použitelnosti výrobku pro konkrétní aplikaci a nemají rovněž ustavovat platnou základnu kontrakčních vztahů.

Důvod revize:

Bezpečnostní list podle nařízení (EU) č. 2020/878. Zkontrolováno a revidováno z redakčních důvodů podle aktuální Přílohy II nařízení REACH.

Změny oproti předcházející verzi jsou označeny na okraji. Tato verze nahrazuje všechny předchozí.