

**STÁTNÍ ZDRAVOTNÍ ÚSTAV**

Šrobárova 48
Praha 10
100 42

CATUS společnost s.r.o.
Kyjovská 1598
580 01 Havlíčkův Brod

VÁŠ DOPIS ZN.: -
ZE DNE: 6.3.2006
NAŠE ZN.: Č.j.774/06, CZŽP 17-409/06
EX 6109917
VYŘIZUJE: Ing.M.Kubíková
TEL./FAX.: 267 082 318
E-MAIL: mkubikova@szu.cz
DATUM: 22.3.2006

Věc: **ODBORNÝ POSUDEK k posouzení zdravotní nezávadnosti výrobku MONZUN SPORT ECONOMY**

PŘEDMĚT ŽÁDOSTI:

Požádali jste nás o posouzení zdravotní nezávadnosti výrobku, který Vaše firma CATUS spol.s.r.o., Havlíčkův Brod hodlá vyrábět a následně uvést do oběhu. Jedná se o produkt „MONZUN SPORT ECONOMY“ v těchto chuťových variantách:

- a) višeň
- b) malina
- c) broskev
- d) jahoda
- e) jablko
- f) grapefruit
- g) orange
- h) citron

PŘEDLOŽENÉ VZORKY:

K posouzení nám nebyly předloženy vzorky.

PŘEDLOŽENÁ DOKUMENTACE:

Jako podklad pro naše posouzení jste nám předložili:

- a) specifikaci výrobku PN 67/2004 pro všechny chuťové varianty
- b) technicko-hospodářská norma spotřeby surovin pro všechny chuťové varianty
- c) tabulka obsahu minerálních látek
- d) tabulka vitaminových hodnot
- e) protokol č.05885/06 (č.vzorků CH 1826-CH 1833 pro všechny uvedené chuťové varianty) laboratoří SVÚ Jihlava, akreditované ČIA, č.1129
- f) rozbory o zdravotní nezávadnosti a měření osmolality laboratoří Železniční nemocnice, Praha ze dne 28.2.2006
- g) deklarace použitých barviv a aromat
- h) HEM-350-4.7.02/18884 o přípustnosti Izotonického nápoje ekonomy a doklad o změně názvu na MONZUN SPORT ECONOMY
- i) Výpis z obchodního rejstříku

ODBORNÉ POSOUZENÍ:

Produkt ve všech chuťových variantách (a – h) je ve formě prášku určeného pro rozpouštění ve vodě (nápoj v prášku). Produkt obsahuje vitamíny, minerální látky, běžné potravinářské suroviny, aromatické látky a povolené aditivní látky. K obsaženým aromátům jste dodali specifikace od výrobců, kde je dokladován soulad se směrnicí EU č.2003/1829/EC a směrnicí č. 2003/1830/EC.

Množství obsažených vitamínů v 1 dávce nápoje připraveného dle návodu (250 ml) činí 15% jejich doporučené denní dávky. Množství minerálních látek ve 250 ml hotového nápoje nepřekračuje 5% jejich doporučené denní dávky.

Hodnota osmolality hotového nápoje ve všech chuťových variantách činí 290 ± 15 mosmol/kg nápoje. Tato hodnota je plně v souladu s ustanovením §28, odst.d, č.1 vyhlášky č.54/2004 Sb. o potravinách určených pro zvláštní výživu, a lze tedy nápoj označit za „izotonický“. Ke složení ani navrženému dávkování nemáme námítky. Současně informujeme, že na základě posouzení složení nepovažujeme za nutné přezkoumání produktů antidopingovým výborem.

Přípravek ve všech uvedených chuťových variantách řadíme dle §28, odst.d, č.1, vyhlášky MZ č.54/2004 mezi potraviny pro zvláštní výživu, potraviny určené pro sportovce a pro osoby při zvýšeném tělesném výkonu, izotonické nápoje s obsahem potravních doplňků uvedených ve vyhláše.

Část textu české etikety, kde je uvedeno složení přípravku a která byla předmětem našeho posouzení, jsme parafovali.

ZÁVĚR:

Závěrem tedy shrnujeme, že složení výše uvedeného výrobku v chuťových variantách a-h a výsledky mikrobiologických a chemických vyšetření považujeme za akceptovatelné. Pokud bude přípravek uveden na český trh musí být značen v souladu se závaznými předpisy (tj. zejména zákonem č.110/1997 Sb., o potravinách a tabákových výrobcích ve znění pozdějších předpisů, vyhl. MZ č.54/2004 Sb., o potravinách určených pro zvláštní výživu a o způsobu jejich použití a vyhl. MZe č.113/2005 Sb., o způsobu označování potravin a tabákových výrobků).

Současně upozorňujeme, že výrobky před uvedením do oběhu nemají povinnost schvalovacího procesu na MZ.

Doc. MUDr. L. Komárek, CSc.
vedoucí Centra zdraví a životních podmínek

STÁTNÍ ZDRAVOTNÍ ÚSTAV
Centrum zdraví
a životních podmínek
Šrobárova 48
100 48 Praha 10

Přílohy: 1x parafovaný návrh textu české etikety

PŘÍLOHA

Etiketa

Skupina výrobků:	Potravina určená k uspokojování nároků při tělesném výkonu, zvláště sportovním
Název výrobku:	MONZUN SPORT ECONOMY
Název výrobce:	CATUS spol. s r.o., Havlíčkův Brod, Kyjovská 1598
Hmotnost obsahu:	1000g-15g 24g-9% 400g-3%
Údaj o trvanlivosti:	minimální trvanlivost do:
Technická norma:	PN 67/2004
Návod k přípravě:	obsah sáčku (24g) se rozpustí ve 300-500 ml studené vody a dobře zamíchá
Složení:	Cukr, kyselina citronová, minerální složka(chlorid sodný, fosforečnan vápenatý, hydrogen fosforečnan draselný, síran hořečnatý, fosforečnan sodný), aroma, vitaminová báze, regulátor kyselosti citronan sodný, barvivo: Grapefruit : nebarveno Citron : E-102 Orange : E-102, E-110 Jablko : E-150a Jahoda : E-122,E-124 Broskev : E-110 Malina : E-110, E-122, E-151 Višeň : E-110, E-122, E-151

TYTO ÚDAJE O SLOŽENÍ
BYLY POSUZOVÁNY

STÁTNÍ ZDRAVOTNÍ ÚSTAV
Národní referenční laboratoř
pro aditiva v potravinách

Maximální denní spotřeba nápoje je 10 dávek á 250 ml, tj. 2,5 litrů nápoje.

22-03-2006

Izotonický přípravek určený pro sportovce a těžce pracující k doplnění tekutin, energie, minerálů a vitaminů

Osmolalita: 290+/- 15 mosmol/kg nápoje připraveného dle návodu.

Průměrné nutriční hodnoty ve 100g výrobku:

Obsah vitaminů	ve 100g výrobku	v 1 dávce (250 ml nápoje)	%DDD v 1 dávce (250 ml nápoje)
vitamin E	7,5 mg	1,5 mg	15%
vitamin B1	1,05 mg	0,21mg	15%
vitamin B2	1,2 mg	0,24mg	15%
kys. pantotenová	4,5 mg	0,9 mg	15%
niacin	13,5 mg	2,7 mg	15%

vitamin B6	1,5 mg	0,3 mg	15%
kys. Listová	150µg	30µg	15%
vitamin C	45 mg	9 mg	15%
biotin	112,5µg	22,5µg	15%
vitamin B12	0,75µg	0,15µg	15%

Obsah minerálních látek	ve 100g výrobku	v 1 dávce (250 ml nápoje)	%DDD v 1 dávce (250 ml nápoje)
sodík	507,5 mg	101,5 mg	-
draslík	158,0 mg	31,6 mg	-
hořčík	68,0 mg	13,6 mg	5%
vápník	145,0 mg	29,0 mg	3,6 %
fosfor	172,0 mg	34,4 mg	4,3%

Údaj o skladování: skladuje v suchu

Čarový kod:

Obalové značky: