



STÁTNÍ ZDRAVOTNÍ ÚSTAV

Šrobárova 48
Praha 10
100 42

4Clean s.r.o.
Hradešinská 1955/28
101 00 Praha - Vinohrady

VÁŠ DOPIS ZN.:

ZE DNE: 9.11.2017
NAŠE ZN.: SZÚ 4049/2017
EX 171578
VYŘIZUJE: Ing. Votavová
TEL./FAX.: 267082389
E-MAIL: lenka.votavova@szu.cz
DATUM: 22.11.2017

Věc: **ODBORNÝ POSUDEK** k posouzení bezpečnosti přípravku 4Clean Biosativa pro použití v potravinářských provozech

PŘEDMĚT ŽÁDOSTI:

K Vaší žádosti o posouzení bezpečnosti použití přípravku 4Clean Biosativa v potravinářských provozech, podle požadavků Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č.1935/2004 a § 26 zákona č. 258/2000 Sb. o ochraně veřejného zdraví a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění následujících předpisů, sdělujeme:

PŘEDLOŽENÉ VZORKY:

1) Přípravek v originálním obalu - plastová lahev s označením 4Clean Biosativa – vodou ředitelný bioaktivní čistič; Návod k použití – po aplikaci prostředku opláchnout pitnou vodou a otřít do sucha

PŘEDLOŽENÁ DOKUMENTACE:

a) Technický a Bezpečnostní list

PROVEDENÉ ZKOUŠKY:

Výsledky zkoušek jsou uvedeny v protokolech laboratoří SZÚ – Protokol o senzoričké zkoušce S 4049/17

ZÁVĚR

Na základě údajů v předložené dokumentaci a výsledků provedených zkoušek hodnotíme přípravek 4Clean Biosativa z hlediska požadavků Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1935/2004, ve znění následujících předpisů a zákona č. 258/2000 Sb., ve znění následujících předpisů jako vyhovující pro dané použití v potravinářských provozech i na místech, která mohou přicházet do styku s potravinami, kdy po fázi mytí vždy následuje důkladný oplach pitnou vodou.

Ověření účinnosti přípravku není předmětem tohoto posudku.

Uvedený posudek se vztahuje pouze na výrobky, specifikované v tomto posudku a vyvozené závěry je možno uplatnit u ostatních výrobků téhož druhu, složení a vlastností.

STÁTNÍ ZDRAVOTNÍ ÚSTAV
Centrum toxikologie
a zdravotní bezpečnosti
Šrobárova 48, 100 42 Praha 10

MUDr. Dagmar Jírová, CSc.
vedoucí Centra toxikologie a zdravotní bezpečnosti

Příloha: Protokol o senzoričké zkoušce č. S 4049/17



STÁTNÍ ZDRAVOTNÍ ÚSTAV

Národní referenční laboratoř
pro materiály určené pro styk s potravinami
a pro výrobky pro děti do 3 let
Šrobárova 48, 100 42 Praha 10

Tel.: +420 267082389 E-mail: votavova@szu.cz



PROTOKOL O SENZORICKÉ ZKOUŠCE č. S 4049/17

podle ČSN 77 0226, ČSN ISO 8586, ČSN ISO 8589, ISO 13 302, ČSN EN 1230-1,
ČSN EN 1230-2, DIN 10955:2004, na základě požadavků Nařízení Evropského parlamentu a Rady
č.1935/2004, zákona č. 258/2000 Sb. a vyhlášky MZ ČR č. 38/2001 Sb. ve znění pozdějších předpisů

Odběratel: 4Clean s.r.o., Hradešínská 1955/28, 101 00 Praha -Vinohrady

Hodnocený výrobek: 1) 4Clean Biosativa - vodou ředitelný bioaktivní čistič - pro použití v potravinářských provozech

Vzorek č.	Hodnocení intenzity pachu* přípravku / charakteristika
1	1 / po použitých surovinách

Hodnocení pachu inertního povrchu ošetřeného přípravkem postupem, uvedeným v Návodu k použití - působení 30-60 vteřin a po oplachu pitnou vodou

Vzorek č.	Hodnocení intenzity pachu* inertního povrchu po ošetření přípravkem
1	0

*) 0 – žádný vnímatelný pach, 1 – pach právě zachytitelný, 2 – mírný pach, 3 – mírně silný pach, 4 – silný pach

Hodnocení cizorodé příchuti modelové potraviny při kontaktu s omytým povrchem

Modelová potravina	Strouhaná čokoláda, 4 h, 23 ± 2 °C.
Vzorek č.	Hodnocení - průměr**)
1	1,1

***) Průměr hodnocení $\leq 1,8$ neovlivní sensorické vlastnosti potravin
1,9 – 2,3 možnost vyvolání malých změn sensorických vlastností potravin
 $\geq 2,4$ nepříznivě ovlivní sensorické vlastnosti potravin

Zkoušky byly provedeny v sensorické laboratoři Centra laboratorních činností SZÚ se sídlem v Praze
vybranými posuzovateli

Protokol vypracoval: Ing. Lenka Votavová V Praze dne 22.11.2017	Vedoucí NRL pro materiály určené pro styk s potravinami a pro výrobky pro děti do 3 let Ing. Jitka Sosnovcová
--	---

Razítko:

STÁTNÍ ZDRAVOTNÍ ÚSTAV
Národní referenční laboratoř
pro materiály určené pro styk s potravinami
a pro výrobky pro děti do 3 let