



ZDRAVOTNÍ ÚSTAV se sídlem v Ostravě
PARTYZÁNSKÉ NÁM. 7
702 00 OSTRAVA

VÁŠ DOPIS ZN.:

ZE DNE: 29.7.2011

ČÍSLO JEDNACÍ: *zú 23851/2011*

ČÍSLO SPISU: S-ZU/23851/2011

SPISOVÝ ZNAK: 4.0.3.

HANHART Morkovice s.r.o.

Nádražní 453

768 33

Morkovice

VYŘIZUJE: Ing. Němcová

TEL.: 596 200 126

MOBIL:

FAX: 596 118 661

E-MAIL: vladimira.nemcova@zuova.cz

DATUM: 12.8.2011

Prohlášení

k výrobku pro krátkodobý styk s potravinami

Dne nám byl doručen vzorek **Strojek na mletí masa** s pocínovaným povrchem. Tento vzorek byl zapsán do Laboratorního systému pod číslem 55 099 , zakázka č.18 371. Spolu s ním byla doručena i kopie Bezpečnostního listu Cínové anody.

Vzorek byl podroben sensorické analýze, byly zjišťovány vlivy výrobku na organoleptické vlastnosti potravin, tedy na vzhled, pach a chuť potraviny ve styku s uvedeným výrobkem. Výsledky této analýzy jsou uvedeny na Protokolu č. 34 428/2011, který je přiložen k tomuto Prohlášení. Sensorickou analýzou nebyly prokázány výrazné změny organoleptických vlastností. Ke změnám ve vzhledu dochází místy u nevymletých částí potraviny, která mlýnku zůstává, spotřebitel by měl být informován o nepoužívání těchto částí.

Pro posouzení souladu materiálu s požadavky Vyhlášky č. 38/2001 Sb. ve znění pozdějších předpisů byl předložen bezpečnostní list Cínové anody, ten je přiložen k tomuto Prohlášení. Požadavek na povrchovou úpravu výrobků s potravinami je uveden v §20, bod (2) a Příloze č.10, bod 1.2. citované Vyhlášky. Požadavky na obsah olova, arsenu, vizmutu a antimonu v cínu je dle koncentrací uvedených v Bezpečnostním listu Cínové anody dodržen.

Závěr z výsledků laboratorního vyšetření a posouzení materiálu je možno uplatnit u ostatních výrobků téhož druhu pouze tehdy, pokud tyto svým složením a vlastnostmi zcela odpovídají námi vyšetřovaným vzorkům.

Ing. Vladimíra Němcová

vedoucí oddělení anorganických analýz

Zdravotní ústav se sídlem v Ostravě

Centrum hygienických laboratoří

Partyzánské nám. 7, 702 00

Telefon: 596 200 167, Fax: 596 118 661

Přílohy: 2x (Protokol +Bezpečnostní list-kopie)

Rozdělovník

- 1x adresát
- 1x ZÚ, CHL Ostrava

TEL.: 596 200 111

FAX: 596 118 661

BANKOVNÍ SPOJENÍ:

ČNB Ostrava, č.ú. 3235761/0710

Zdravotní ústav se sídlem v Ostravě

Doručeno: 16.08.2011

ZU/23851/2011

listy: 1 přílohy: 2



zuova_11_035277



L 1393

Zdravotní ústav se sídlem v Ostravě
Centrum hygienických laboratoří
Zkušební laboratoř akreditovaná ČIA pod č. 1393
Partyzánské náměstí 7, 702 00 Ostrava

PROTOKOL č. 34428/2011

Zákazník : Hanhart Morkovice s.r.o.
Nádražní 453
768 33 Morkovice-Slížany

Číslo zakázky : 18371
Číslo objednávky :
Příjem vzorku : 1.8.2011
Vyšetření vzorku : 1.8.2011 - 5.8.2011
Číslo jednací : ZU/23851/2011
Číslo spisu : S-ZU/23851/2011
Spisový znak : 4.0.3

Vzorek číslo :	55099	Čas odběru :	neuveveno
Datum odběru :	1.8.2011		
Název vzorku :	Strojek na mletí masa		
Množství vzorku :	1 ks		
Matrice :	předměty běžného užívání		
Vzorkoval :	neuveveno		
Způsob odběru :	neuveveno		
Účel odběru :	dle požadavku zákazníka		
Poznámka :	Nedílnou součástí protokolu je Příloha č.1		

Výsledky zkoušení - senzorické a kvalitativní posouzení

Ukazatel	Popis	TYP	Použitá metoda
chuť	šunková, slaná, typická, bez cizích pachů	A	SOP OV 124 ²
vzhled	jemně namletá masová hmota růžové barvy, beze změn, nevymleté zbytky šunky zůstávající ve strojku byly místy barevně změněné (načernalé) vzorek po expozici: beze změn	A	SOP OV 124 ²
pach	šunkový, typický, bez cizích pachů	A	SOP OV 124 ²

Poznámka k odběru : Odběr vzorku není předmětem akreditace.

Poznámky k analýze :

Způsob přípravy vzorku:

Vzorek byl před použitím omyt vlažnou pitnou vodou se saponátem, poté znovu opláchnut pitnou vodou.

Simulant potraviný = dušená šunka (400g) byla zpracována na strojku při laboratorní teplotě, opakované použití, poté byla šunka senzoricky posouzena.

Odborná stanoviska a interpretace

U předloženého vzorku nebylo prokázáno výrazné ovlivnění organoleptických vlastností potravin. Ke změnám ve vzhledu u nevymletých částí potravin, které ve mlýnku zůstávají, u tohoto typu výrobků dochází, spotřebitel by však měl být upozorněn na eliminaci těchto kousků.

Místo provedení zkoušky (pracoviště) :

⁽²⁾ - analýzy provedeny pracovištěm Ostrava (Partyzánské nám. 7, 702 00 Ostrava)

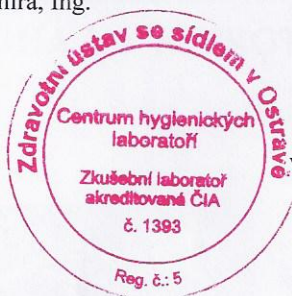
Metody v sloupci TYP: "A" akreditovaná zkouška

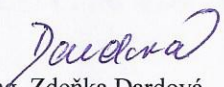
Výsledky se týkají pouze zkoušených vzorků.

Bez písemného souhlasu laboratoře se nesmí protokol reprodukovat jinak než celý.

Uvedené rozšířené nejistoty měření jsou součinem standardní nejistoty měření a koeficientu rozšíření $k=2$, což odpovídá hladině spolehlivosti přibližně 95 %, nezohledňují vlivy odběrů vzorků.

Vedoucí CHL : Doškářová Šárka, RNDr.
Kontroloval : Němcová Vladimíra, Ing.
Protokol vyhotovil: Němcová Vladimíra, Ing.
Počet stran: 2
Dne: 9.8.2011

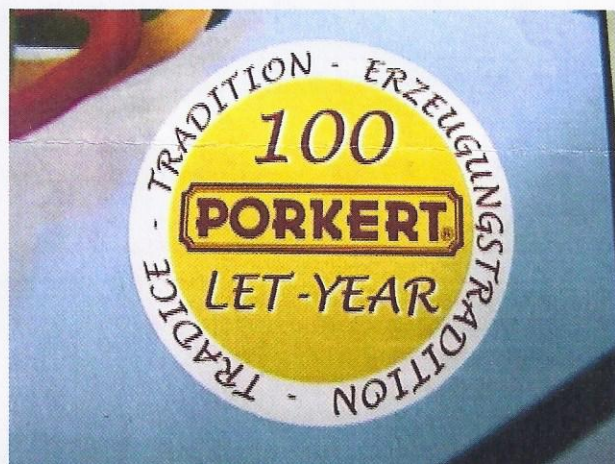
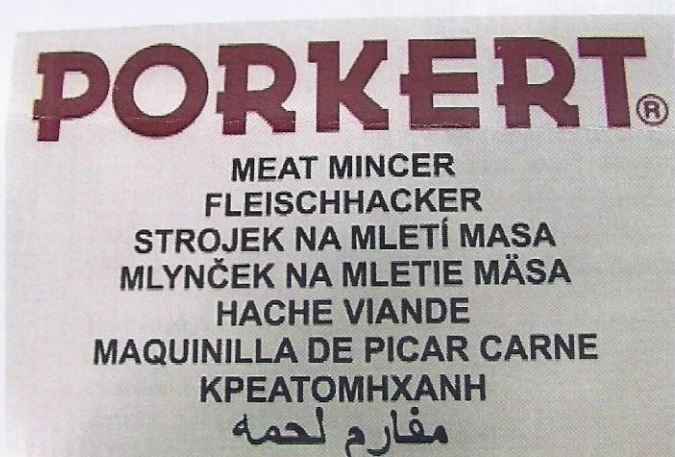



Ing. Zdeňka Dardová
vedoucí Oddělení vzorkování a servisu

PŘÍLOHA č. 1 K PROTOKOLU č. 34 428/2011



Vz. č. 55099



BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle PŘÍLOHY II nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 - REACH

Název výrobku: **CÍNOVÁ ANODA**

Datum vydání: 1. 9. 2003

Str. 1/1

Datum revize: 1. 4. 2009

1. Identifikace látky nebo přípravku a společnosti nebo podniku:

1.1. Chemický/Obchodní název: Cínová anoda 1.2. Číslo CAS: 7440-31-5 1.3. Číslo ES:

1.4. Další název látky: Není používán

1.5. Identifikace společnosti nebo podniku:

Jméno nebo obchodní jméno: Ing. Josef Kořínek

Místo podnikání nebo sídlo: Dobrovského 463, 563 01 Lanškroun, Česká republika

Identifikační číslo: 17045941

Telefon: +420 /465 321 220, 465 321 223, 602 343 341

Fax: +420 / 465 321 036

Odborně způsobilá osoba odpovědná za bezpečnostní list: korinek@korinek.cz

1.6 Telefon pro nouzové situace: Distributor (nepřetržitě): +420/602 343 341

2. Identifikace rizik: Není rizikový. Neobsahuje žádné nebezpečné látky ani látky se stanovenými nejvyššími přípustnými koncentracemi v pracovním ovzduší**3. Informace o složení látky nebo přípravku:** 3.1. Vyrobeno z primárních cínových ingotů 99,9 % Sn

3.2. Informace na obalu: Připojený průvodní certifikát o složení

4. Pokyny pro první pomoc: Nevyžaduje**5. Pokyny pro hasební zásah:** Nevyžaduje**6. Opatření v případě náhodného úniku:** Nevyžaduje**7. Pokyny pro zacházení a skladování:** Nevyžaduje**8. Kontrola expedice a ochrana osob:** Nevyžaduje**9. Fyzikální a chemické vlastnosti:** 9.1. Skupenství: Pevné 9.2. Barva: Kovově stříbřitá 9.3. Hustota: 7280 kg/m³

9.4. Teplota tání: 232°C 9.5. Teplota varu: 2430°C 9.6. Nehořlavý 9.7. Nerozpustný ve vodě / tucích

10. Stabilita a reaktivita: 10.1. Podmínky, za nichž je výrobek stabilní: viz 9.4. a 10.3.

10.2. Podmínky, kterých je nutno se vyvarovat: viz 9.4. a 10.3.

10.3. Látky a materiály, s nimiž výrobek nesmí přijít do styku: Kyseliny, Silné louhy – leptá se, šumí, vyvíjí vodík H₂,**11. Toxikologické informace o látce nebo přípravku:** Není toxický**12. Ekologické informace o látce nebo přípravku:** Není nebezpečný životnímu prostředí**13. Informace o zneškodňování:** Nevyžaduje**14. Informace pro přepravu:** Nevyžaduje žádná omezení ani opatření**15. Informace o právních předpisech:** Ve smyslu zákona 356/2003 Sb. a vyhlášky č. 232/2004 Sb. není klasifikován jako nebezpečný.**16. Další informace:** Údaje v tomto bezpečnostním listu se vztahují k současnému stavu znalostí a zkušeností. Popisují výrobek z hlediska bezpečnostních požadavků. Tato data nezaručují vlastností jednotlivých přípravků. Zneužití a neoprávněné použití uvedených dat k jiným než bezpečnostním účelům je trestné a je spojené s případnou náhradou škody.