

BEZPEČNOSTNÍ LIST

dle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006

Datum vydání: 4.1.2006

Registrační číslo:

Strana: 1/ 5

Datum revize: prosinec 2008

Název výrobku: **SACHARIN SODNÝ**

1. Identifikace látky nebo přípravku a společnosti nebo podniku

1.1 Identifikace látky nebo přípravku:

Chemický název látky/obchodní název přípravku: **SACHARIN SODNÝ**

Číslo CAS: 615-57-3 (128-44-9 bezvodý) Číslo ES (EINECS): 204-886-1

Další názvy látky: sodná sůl 2,3-dihydro-3-oxobenzisosulfonazolu

o-benzosulfimid sodný

oxobenzisosulfonazol

náhradní sladidlo do potravin E 954 (ii)

1.2 Použití látky nebo přípravku:

1.3 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

1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace:

Distributor (nepřetržitě): +420 602 343 341

+420/224 912 293, 224 915 402 (Toxikologické a informační středisko)

2. Údaje o nebezpečnosti látky nebo přípravku

Nejzávažnější nepříznivé účinky na zdraví člověka při používání látky nebo přípravku:

Zdraví škodlivý při požití.

Nejzávažnější nepříznivé účinky na životní prostředí při používání látky nebo přípravku:

Možné nesprávné použití látky/přípravku: -----

Další údaje: možné nebezpečí nevratných účinků

3. Informace o složení látky nebo přípravku

Výrobek obsahuje tyto nebezpečné látky:

Chemický název: sacharin sodný

Obsah v (%): min. 99,0

Číslo CAS: 615-57-3 (128-44-9 bezvodý)

Číslo ES (EINECS): 204-886-1

Výstražný symbol nebezpečnosti: Xn

R-věty: 22-68

S-věty: 22-24/25-36/39

4. Pokyny pro první pomoc

4.1 Všeobecné pokyny: potřísněný, znečištěný oděv ihned svléci

4.2 Při nadýchání: postiženého přemístit na čerstvý vzduch, příp. vyhledat lékaře

4.3 Při styku s kůží: omýt okamžitě velkým množstvím vody důkladně zasažené místo vodou

4.4 Při zasažení očí: propláchnout důkladně velkým množstvím vody

BEZPEČNOSTNÍ LIST

dle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006

Datum vydání: 4.1.2006

Registrační číslo:

Strana: 2/ 5

Datum revize: prosinec 2008

Název výrobku: **SACHARIN SODNÝ**

4.5 *Při požití:* vypláchnout ústa, vypít velké množství vody; je-li postižený při vědomí vyvolat zvracení a vyhledat lékaře

4.6 *Další údaje:* -----

5. Opatření pro hasební zásah

5.1 *Vhodná hasiva:* CO₂, pěnový, vodní a práškový hasicí přístroj

5.2 *Nevhodná hasiva:* -----

5.3 *Zvláštní nebezpečí:* při hoření mohou vznikat jedovaté plyny

5.4 *Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče:* hasební zásah a záchranné akce v zadýmeném prostoru musí být prováděny s použitím dýchacího přístroje

5.5 *Další údaje:* -----

6. Opatření v případě náhodného úniku

6.1 *Bezpečnostní opatření pro ochranu osob:* používat ochranný pracovní oděv

6.2 *Bezpečnostní opatření pro ochranu životního prostředí:* nenechat unikat do kanalizace a nádrží s vodou

6.3 *Doporučené metody čištění a zneškodnění:* smést pevnou nečistotu (přitom zabránit prašnosti) a likvidovat v souladu s místními předpisy

6.4 *Další údaje:* -----

7. Pokyny pro zacházení a skladování

7.1 *Pokyny pro zacházení:* zabránit prašnosti; důkladně větrat, v případě nutnosti použít odsávání

7.2 *Pokyny pro skladování:* skladovat na suchém a chladném místě v dobře uzavřených originálních obalech

8. Kontrola expozice a ochrana osob

8.1 *Technická opatření:* zabraňte prašnosti

8.2 *Kontrolní parametry:* -----

8.3 *Osobní ochranné prostředky:*

ochrana dýchacích orgánů – filtr proti prachu (P2), v případě prašnosti použít mikrofiltr

ochrana očí – ochranné brýle

ochrana rukou – ochranné rukavice

ochrana kůže – ochranný oděv

8.4 *Další údaje:* nevdechovat prach; držte odděleně od potravin a krmiv; před přestávkou a po práci umýt ruce.

9. Fyzikální a chemické vlastnosti

Skupenství (při 20°C):

pevné

Barva:

bílá

Zápach (vůně):

bez zápachu

Hodnota pH (při 20°C):

Teplota (rozmezí teplot) tání:

226 – 230 °C

Teplota (rozmezí teplot) varu:

Bod vzplanutí:

Hořlavost:

BEZPEČNOSTNÍ LIST

dle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006.

Datum vydání: 4.1.2006

Registrační číslo:

Strana: 3/5

Datum revize: prosinec 2008

Název výrobku: **SACHARIN SODNÝ**

Samozápalnost: -----

Meze výbušnosti: - horní mez (%obj.): -----

- dolní mez (%obj.): -----

Oxidační vlastnosti: -----

Tenze par: -----

Hustota (při 20°C): -----

Rozpustnost (při °C): - ve vodě:

cca 830 g.l⁻¹

283 g/l (22,06%) při 80 °C

- v tucích: -----

Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda: -----

Další údaje:

rozpustnost v 96 % ethanolu 5 – 10 g.l⁻¹

10. Stabilita a reaktivita

10.1 Podmínky, za nichž je výrobek stabilní: stabilní za normálních podmínek

10.2 Podmínky, kterých je třeba se vyvarovat: teplo

10.3 Látky a materiály, s nimiž výrobek nesmí přijít do styku: silné kyseliny a zásady; silná oxidační činidla

10.4 Nebezpečné rozkladné produkty: za tepla (nad 300°C) se rozkládá za uvolňování CO a CO₂

10.5 Další údaje:

11. Toxikologické informace

Akutní toxicita:

- LD₅₀, orálně, potkan (mg.kg⁻¹): 1280

- LD₅₀, dermálně, králík (mg.kg⁻¹): -----

- LC₅₀, inhalačně, potkan, pro aerosoly nebo částice (mg.kg⁻¹): -----

- LC₅₀, inhalačně, potkan, pro plyny a páry (mg.kg⁻¹): -----

Subchronická – chronická toxicita: -----

Karcinogenita: -----

Mutagenita: -----

Toxicita pro reprodukci: -----

Zkušenosti u člověka: dráždí oči

Další údaje:

12. Ekologické informace

Akutní toxicita pro vodní organismy:

- LC₅₀, 96 hod. ryby (mg.kg⁻¹): -----

- EC₅₀, 48 hod, dafnie (mg.kg⁻¹): -----

- IC₅₀, 72 hod, řasy (mg.kg⁻¹): -----

Rozložitelnost: -----

Toxicita pro ostatní prostředí:

Další údaje: nenechat nekontrolovatelně unikat do životního prostředí

CHSK:

BSK₅:

Další údaje:

BEZPEČNOSTNÍ LIST

dle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006

Datum vydání: 4.1.2006

Registrační číslo:

Strana: 4/ 5

Datum revize: prosinec 2008

Název výrobku: **SACHARIN SODNÝ**

13. Informace o zneškodňování

13.1 *Způsoby zneškodňování látky/přípravku:* produkt může být spálen s domovním odpadem v souladu s nařízením společnosti pro likvidaci odpadů, resp. s místními platnými předpisy.

13.2 *Způsoby zneškodňování kontaminovaného obalu:* nekontaminované obaly mohou být recyklovány; čistit vodou v souladu s místními předpisy.

13.3 *Další údaje:* -----

14. Informace pro přepravu

Pozemní přeprava

ADR/RID: -----

Třída: -----

Číslo UN: -----

Klasifikační kód:-----

Výstražná tabule: -----

Obalová skupina: -----

Poznámka:

Námořní přeprava

IMDG: -----

Třída: -----

Číslo UN: -----

Obalová skupina: -----

Látka znečišťující moře: -----

Technický název: -----

Letecká přeprava

ICAO/IATA: -----

Třída: -----

Číslo UN: -----

Obalová skupina: -----

Technický název: -----

Poznámky:

Další údaje: nejsou nutná žádná zvláštní opatření – látka bezpečná z hlediska přepravy

15. Informace o právních předpisech

Právní předpisy, které se vztahují na látku/přípravek:

Zákon 110/1997 Sb. + prováděcí předpisy

Zákon 356/2003 Sb. platném znění + prováděcí předpisy

Značení: „Obsah sacharinu sodného min. 99% , EINECS 204-886-1; PRO POTRAVINY“

Výstražný symbol: Xn  zdraví škodlivý	R-věty: 68	22	Zdraví škodlivý při požití. Možné nebezpečí nevratných účinků.
	S-věty: 22 24/25 36/39		Nevdechujte prach. Zamezte styku s kůží a očima. Používejte vhodný ochranný oděv a ochranné brýle nebo obličejový štít.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

dle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006

Datum vydání: 4.1.2006

Registrační číslo:

Strana: 5/5

Datum revize: prosinec 2008

Název výrobku: **SACHARIN SODNÝ**

16. Další informace

Zpráva o chemické bezpečnosti zatím nebyla vypracována.

V souladu s Nařízením Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, Hlava I, Kapitola 1, Článek 2, bod 5b i) se registrace a některé další povinnosti netýkají surovin pro potraviny.

Výše uvedené informace vyjadřují současný stav našich znalostí a zkušeností. Údaje pouze popisují výrobek se zřetelem na bezpečnost a nemohou být pokládány za garantované hodnoty. Příjemce musí respektovat existující zákony a předpisy.