

**KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV**  
(podľa Prílohy II Nariadenia Komisie 453/2010/EC)

Dátum vydania: 19.3.2002 Strana: 1 z 5  
Dátum revízie č.1: 27.02.2005  
Dátum revízie č.2: 25.03.2009  
Dátum revízie č.3: 05.01.2013  
Dátum revízie č.4: 18.08.2015

Názov výrobku: **Potravinársky silikón / 04.44 /**

**ODDIEL 1. IDENTIFIKÁCIA LÁTKY (PRÍPRAVKU) A SPOLOČNOSTI (PODNIKU)**

**1.1. Identifikátor produktu**

Chemický názov látky/obchodný názov prípravku: **Potravinársky silikón**

Číslo CAS: nemá, zmes

Číslo ES (EINECS): nemá, zmes

**1.2 Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi**  
profesionálne použitie: lepidlo  
spotrebiteľské použitie: lepidlo

**Použitia, ktoré sa neodporúčajú**

**1.3 Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov**

Meno alebo obchodné meno: **Den Braven SK s.r.o.**

Miesto podnikania alebo sídlo: **Polianky 17, 844 31 Bratislava**

Telefón: **02/4497 10 10**

Fax: **02/4497 15 40**

e-mail: [info@denbraven.sk](mailto:info@denbraven.sk)

**1.4 Núdzové telefónne číslo: 02/ 54 77 41 66,**

Národné toxikologické informačné centrum, Klinika pracovného lekárstva a toxikológie

**ODDIEL 2. IDENTIFIKÁCIA NEBEZPEČNOSTI**

**2.1 Klasifikácia zmesi**

podľa Nariadenia EP a Rady č. 1272/2008 CLP: **EUH210**

**2.2 Prvky označovania:**

Symbol: -

Signálne slovo: -

**Výstražné upozornenie:** EUH 210 Na požiadanie možno poskytnúť kartu bezpečnostných údajov.  
**EUH210**

**Bezpečnostné upozornenie:** -

**2.3 Iná nebezpečnosť:** -

**ODDIEL 3. ZLOŽENIE ALEBO INFORMÁCIE O ZLOŽKÁCH**

Výrobok obsahuje tieto nebezpečné látky:

Registračné číslo	CAS/EC	Nebezpečná zložka	Konc. %	Klasifikácia	H – výroky	Iné
01-2119966899-07-xxxx	17865-07-5 241-816-9	triacetoxy(propyl) silán	< 3	Skin Corr. 1B GHS05 NEB	H314	-
01-2119962266-32-xxxx	4253-34-3 224-221-9	metylsilántriyl-triacetát		Skin Corr. 1B Acute Tox. 4, GHS05,07 NEB	H314 H302	-

**KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV**  
(podľa Prílohy II Nariadenia Komisie 453/2010/EC)

Dátum vydania: 19.3.2002

Strana: 2 z 5

Dátum revízie č.1: 27.02.2005

Dátum revízie č.2: 25.03.2009

Dátum revízie č.3: 05.01.2013

Dátum revízie č.4: 18.08.2015

Názov výrobku:

**Potravinársky silikón / 04.44 /**

**ODDIEL 4. OPATRENIA PRVEJ POMOCI**

**4.1. Opis opatrení prvej pomoci:**

- Pri vdýchnutí: Premiestnite zasiahnutého na čerstvý vzduch a udržujte ho v kľude. Pokiaľ pretrvávajú ťažkosti obráťte sa na lekára
- Pri styku s kožou: Umyte vodou a mydlom. Pokiaľ pretrvávajú ťažkosti obráťte sa na lekára, odstráňte znečistený odev.
- Pri zasiahnutí očí Okamžite vyplachujte oči veľkým množstvom vody. Pokiaľ pretrvávajú ťažkosti, obráťte sa na lekára
- Pri požití: Nevyvolávajte zvracanie. Obráťte sa na lekára a poskytnite mu túto kartu bezpečnostných údajov alebo etiketu.

**4.2 Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené:**

Priamy kontakt s produktom môže spôsobiť mierne podráždenie očí a pokožky. Výpary vznikajúce pri vytvrdzovaní môžu dráždiť dýchacie cesty

**4.3. Údaj o akejkol'vek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania:**

Pri náhodnom požití, alebo ak sa objavia ťažkosti po vdychovaní výparov kontaktujte lekára.

**ODDIEL 5. PROTIPOŽIARNE OPATRENIA**

**5.1 Hasiace prostriedky**

- Vhodné nešpecifikované – podľa okolitého požiaru (prášok, pena, oxid uhličitý, vodná hmla, piesok)  
Nevhodné nešpecifikované

**5.2 Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi**

V prípade požiaru sa môžu tvoriť toxické plyny (oxidy uhlíka)

**5.3 Rady pre hasičov:**

Ochranný odev a izolačný dýchací prístroj.

**ODDIEL 6. OPATRENIE PRI NÁHODNOM UVOLENÍ**

**6.1 Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy** Chráňte sa osobnými ochrannými prostriedkami. Dôkladne vyvetrajte uzatvorené priestory.

**Tepelná nebezpečnosť:** nie je

**6.2 Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie:** Zabrániť hromadeniu veľkého množstva koncentrovaného výrobku v blízkosti vodných tokov a vodných zdrojov.

**6.3 Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie:** Vybierajte mechanicky uložte do označenej nádoby. Likvidujte podľa predpisov.

**6.4 Odkaz na iné oddiely:** Osobné ochranné prostriedky: oddiel 8  
Likvidácia: oddiel 13

**ODDIEL 7. ZA OBCHÁDZANIE A SKLADOVANIE**

**7.1 Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie** Zabráňte kontaktu s pokožkou a očami. Manipulujte s výrobkom v dobre vetraných priestoroch. Nevdychujte pary pri vytvrdzovaní. Kontaminovaný odev čo najskôr vyzlečte. Dodržujte dôkladne hygienické predpisy pre prácu s chemikáliami.

**7.2 Podmienky na bezpečné skladovanie:** Nádoby skladujte tesne uzavreté na suchom mieste.

**7.3 Špecifické konečné použitie(-ia)** lepidlo



**KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV**  
(podľa Prílohy II Nariadenia Komisie 453/2010/EC)

Dátum vydania: 19.3.2002

Strana: 4 z 5

Dátum revízie č.1: 27.02.2005

Dátum revízie č.2: 25.03.2009

Dátum revízie č.3: 05.01.2013

Dátum revízie č.4: 18.08.2015

Názov výrobku:

**Potravinársky silikón / 04.44 /**

**Akútna toxicita:**

- LD<sub>50</sub>, orálne, potkan (mg.kg<sup>-1</sup>):

ATEmix: > 15000

*metylsilántriyl-triacetát, ATE: 500*

- LD<sub>50</sub>, dermálne, potkan alebo králik (mg.kg<sup>-1</sup>):

údaje nie sú k dispozícii

- LD<sub>50</sub>, inhalačne, potkan (mg/l)

údaje nie sú k dispozícii

**Žieravosť/dráždivosť pokožky**

nie je dráždivý \*)

**Vážne poškodenie /dráždivosť očí**

nie je dráždivý \*)

**Senzibilizácia**

**Pokožka**

údaje nie sú k dispozícii

**Dýchacie cesty**

údaje nie sú k dispozícii

**Karcinogenita:**

nie je dôkaz

**Mutagenita:**

nie je dôkaz

**Toxicita pre reprodukciu:**

nie je dôkaz

**STOT SE**

údaje nie sú k dispozícii

**STOT RE**

údaje nie sú k dispozícii

**Aspiračná toxicita**

údaje nie sú k dispozícii

**ODDIEL 12. EKOLOGICKÉ INFORMÁCIE**

**12.1 Toxicita pre vodné organizmy:**

údaje nie sú k dispozícii

LC<sub>50</sub>, 96 hod., ryby (mg.l<sup>-1</sup>):

-

EC<sub>50</sub>, 48 hod., dafnie (mg.l<sup>-1</sup>):

-

IC<sub>50</sub>, 72 hod., riasy (mg.l<sup>-1</sup>):

-

**12.2 Perzistencia a biodegradovatenosť**

údaje nie sú k dispozícii

**12.3 Bioakumulačný potenciál:**

údaje nie sú k dispozícii

**12.4 Mobilita v pôde:**

údaje nie sú k dispozícii

**12.5 PBT/vPvB:**

údaje nie sú k dispozícii

**12.6 Iné nepriaznivé účinky:**

-

**ODDIEL 13. OPATRENIA PRI ZNEŠKODŇOVANÍ**

**13.1 Spôsoby zneškodňovania odpadu:** Likvidovať podľa zákona o odpadoch 79/2015 Z.z v povolenom zariadení (skládka odpadu).

Zatriedenie podľa Katalógu odpadov: 08 04 10

**Spôsoby zneškodňovania kontaminovaného obalu:** Likvidovať podľa zákona o odpadoch 79/2015 Z.z

**ODDIEL 14. INFORMÁCIE O DOPRAVE**

**14.1. Číslo OSN**

nie je nebezpečný tovar v zmysle prepravných predpisov

**14.2. Správne expedičné označenie OSN**

-

**14.3. Trieda(-y) nebezpečnosti pre dopravu**

-

**14.4. Obalová skupina**

-

**14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie**

-

**14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa**

-

**14.7. Doprava hromadného nákladu**

-

**ODDIEL 15. REGULAČNÉ INFORMÁCIE:**

**15.1. Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia**

Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č.1907/2006 o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemických látok (REACH) a o zriadení Európskej chemickej agentúry, o zmene a doplnení niektorých smerníc

Nariadenie Komisie č. 2015/830, ktorým sa mení nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemikálií (REACH)

Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady č. 1272/2008 o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí  
Zákon č. 67/2010 Z. z. o uvedení chemických látok a zmesí na trh

**KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV**  
(podľa Prílohy II Nariadenia Komisie 453/2010/EC)

Dátum vydania: 19.3.2002

Strana: 5 z 5

Dátum revízie č.1: 27.02.2005

Dátum revízie č.2: 25.03.2009

Dátum revízie č.3: 05.01.2013

Dátum revízie č.4: 18.08.2015

Názov výrobku:

**Potravinársky silikón / 04.44 /**

Nariadenie vlády SR č. 355/2006 v znení Nariadenia vlády č. 300/2007 Z. z. a o v znení Nariadenia vlády č. 471/2011 Z. z. a v znení Nariadenia vlády SR č.82/2015 o ochrane zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou chemickým faktorom pri práci

**Obmedzenia podľa Nariadenia 552/2009 (príloha XVII Nariadenia EP a Rady REACH č. 1907/2006):**  
žiadne

**Látky zahrnuté v Zozname kandidátskych látok (SVHC) podľa Nariadenia EP a Rady č. 1907/2006 REACH:** žiadne

**15.2 Správa o chemickej bezpečnosti:** pre zmes nebolo hodnotenie vykonané

**ODDIEL 16. ĎALŠIE INFORMÁCIE**

**Dôvod revízie č.2:** zmena právnych predpisov, zmeny v oddieloch 1,2,3,8,9,10,11,15,16

**Dôvod revízie č.3:** zmena právnych predpisov, zmeny v oddieloch 1,2,3,8,15,16

**Dôvod revízie č.4:** zmena právnych predpisov, doplnenie údajov, klasifikácia zmesi v súlade s nariadením 1277/2008 CLP, zmeny v oddieloch 2,3,8,11,15,16

**Znenie H-výrokov z oddielu3:**

H302 Škodlivý po požití.

H314 Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí

**Triedy nebezpečenstva:**

Skin Corr. : žieravosť pokožky

Acute Tox.: akútna toxicita

STOT SE: toxicita pre špecifický cieľový orgán, jednorazová expozícia

STOT RE: toxicita pre špecifický cieľový orgán, opakovaná expozícia

\*) výsledok testovania produktu: in vivo skúška silikónových tmelov na očné a kožné dráždivosť (protokol A-243399-14-Bi, Hygiene Institut des Ruhrgebietes in Gelsenkirchen)

**Opatrenia pre obal pri uvedení do malospotrebitel'skej siete:** žiadne