

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV
(podľa Prílohy II Nariadenia EP a Rady 1907/2006/EC)

Dátum vydania: 20.12.2004
4

Strana: 1 z

Dátum revízie č.1: 4.4.2007

Dátum revízie č.2: 13.2.2009

Názov výrobku: **Univerzálny silikón / 04.52 /**

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

- 1.1. Chemický názov látky/obchodný názov prípravku: **Univerzálny silikón**
Číslo CAS: **nemá, prípravok**
Číslo ES (EINECS): **nemá prípravok**
Použitie: Na spájanie skla s okenným rámom, systém sklo - kov. Široké využitie v domácnosti. Tesní špáry v stavebných konštrukciách. Veľmi vysoká priľnavosť na sklo, smalt, keramické dlaždice a povrchovo upravované kovy.
- 1.2. Identifikácia výrobcu/dovozcu: **DEN BRAVEN SEALANTS BV**
Meno alebo obchodné meno: **Denariusstraat 11**
Miesto podnikania alebo sídlo: **4903 RC Oosterhout
Holandsko**
- 1.3. Identifikácia výrobcu/dovozcu:
Meno alebo obchodné meno: **Den Braven SK s.r.o.**
Miesto podnikania alebo sídlo: **Polianky 17, 844 31 Bratislava**
- Identifikačné číslo: **35740141**
Telefón: **02/ 64 28 78 20**
Fax: **02/ 64 46 12 18**
- Núdzové telefónne číslo: **02/ 54 77 41 66**
Národné toxikologické informačné centrum, Klinika pracovného lekárstva a toxikológie

2. IDENTIFIKÁCIA NEBEZPEČENSTIEV

- 2.1 Klasifikácia: **nie je klasifikovaný ako nebezpečný**
- 2.2 Najzávažnejšie nepriaznivé účinky na zdravie človeka pri používaní látky/prípravku: Pri náhodnom požití a vniknutí do pľúc môže spôsobiť ich poškodenie.
- 2.3 Najzávažnejšie nepriaznivé účinky na životné prostredie pri používaní látky/prípravku: obsahuje ropné látky
– vo veľkej koncentrácii môže pôsobiť nepriaznivo na vodné organizmy
- 2.4 Možné nesprávne použitie látky/prípravku:-
- 2.5 Ďalšie údaje: -

3. ZLOŽENIE ALEBO INFORMÁCIE O ZLOŽKÁCH

Výrobok obsahuje tieto nebezpečné látky:

CAS	EINECS	Nebezpečná zložka	Konc. %	Symbol	R-vety
4253-34-3	224-221-9	metylsilántriyl-triacetát v zmesi s	1 - 5	C	14 -34
17689-77-9	241-677-4	triacetoxy(etyl)silánom			

4. OPATRENIA PRVEJ POMOCI

- 4.1 Všeobecné pokyny: V prípade vniknutia do očí, náhodného vniknutia do pľúc
alebo silnej alergickej reakcie vyhľadajte lekára
Zabezpečiť čerstvý vzduch .
- 4.2 Pri nadýchaní: Dôkladne opláchnite prúdom vody. Ak dráždenie pretrváva kontaktujte lekára.
- 4.3 Pri styku s kožou: Okamžite vyplachujte oči veľkým množstvom vody aspoň 15 minút pri otvorených viečkach.
- 4.4 Pri zasiahnutí očí:

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV
(podľa Prílohy II Nariadenia EP a Rady 1907/2006/EC)

Dátum vydania: 20.12.2004
4

Strana: 2 z

Dátum revízie č.1: 4.4.2007

Dátum revízie č.2: 13.2.2009

Názov výrobku: **Univerzálny silikón / 04.52 /**

4.5 Pri použití:

Kontaktujte lekára.
Nevyvolávajte zvracanie. Postihnutého dopravte čo najskôr k lekárovi. Poskytnite kartu bezpečnostných údajov prípravku.

5. PROTIPOŽIARNE OPATRENIA

- | | |
|--|--|
| 5.1 Vhodné hasiace látky: | pena, prášok, vodná hmla |
| 5.2 Nevhodné hasiace látky: | silný prúd vody |
| 5.3 Zvláštne nebezpečie: | - |
| 5.4 Zvláštne ochranné prostriedky pre hasičov:
dýchací prístroj | Ochranný protichemický odev a izolačný |
| 5.5 Ďalšie údaje: | - |

6. OPATRENIA PRI NÁHODNOM UVOĽNENÍ

- 6.1 Bezpečnostné opatrenie pre ochranu osôb: Chráňte sa osobnými ochrannými prostriedkami. Zabráňte prístupu nechráneným a neinformovaným osobám.
- 6.2 Bezpečnostné opatrenie pre ochranu životného prostredia: Zabrániť nahromadeniu veľkého množstva koncentrovaného prípravku v blízkosti vodných tokov..
- 6.3 Doporučené metódy čistenia a znehodnotenia: Rozptýlený výrobok mechanicky vyzbierajte a uložte do označenej nádoby na odpad. Likvidujte podľa predpisov (pozri bod 13.)
- 6.4 Ďalšie údaje: -

7. MANIPULÁCIA A SKLADOVANIE

- 7.1 Pokyny pre zaobchádzanie: Používajte ochranu očí a pokožky. Zabráňte kontaktu s očami. Manipulujte s výrobkom v dobre vetraných priestoroch. Po práci si vždy umyte ruky vodou a mydlom. Nejest', nepiť a nefajčiť.
- 7.2 Pokyny pre skladovanie: Nádoby skladujte tesne uzavreté na suchom mieste..
Chráňte pred priamym slnečným svetlom a pre inými zdrojmi tepla.
Odporúčaná teplota skladovania: 5°C - 25°C.

8. KONTROLA EXPOZÍCIE /OSOBNÁ OCHRANA :

- 8.1 Technické opatrenia: Vetranie, resp. odsávanie pracovných priestorov
- 8.2 Kontrolné parametre: : NPEL: (Pri vytvrdzovaní)
kyselina octová (64-19-7): priemerná: 25 mg/m3 hraničná: -
- 8.3 Osobné ochranné prostriedky:
Ochrana dýchacích ciest: Používajte v dobre vetraných miestach.
Ochrana očí: Ochranné okuliare
Ochrana rúk: Ochranné rukavice
Ochrana kože: Ochranný odev
- 8.4 Ďalšie údaje: .-

9. FYZIKÁLNE A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

- | | |
|--|-------------------------|
| Skupenstvo (pri 20°C): | pasta |
| Farba: | podľa farebného odtieňa |
| Zápach (vôňa): | po kyseline octovej |
| Hodnota pH (pri °C): | - |
| Teplota (rozmedzie teplôt) topenie (°C): | - |
| Teplota (rozmedzie teplôt) varu (°C): | - |
| Bod vzplanutia (°C): | - |

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV
(podľa Prílohy II Nariadenia EP a Rady 1907/2006/EC)

Dátum vydania: 20.12.2004
4

Strana: 3 z

Dátum revízie č.1: 4.4.2007

Dátum revízie č.2: 13.2.2009

Názov výrobku: **Univerzálny silikón / 04.52 /**

Horľavosť: -
Samozápalnosť: -
Medze výbušnosti: horná medza(% obj.): Neznáma
dolná medza (% obj.): Neznáma

Oxidačné vlastnosti:
Tlak pár (pri °C): -
Hustota (pri 20°C): 0,96 g/cm³

Rozpustnosť (pri °C):
vo vode nerozpustná
v toluéne rozpustná
(vrátane špecifikácie oleja):

Rozdeľovací koeficient n-oktanol/voda: %

Ďalšie údaje: Obsah prchavých organických zlúčenín VOC: 0 %

10. STABILITA A REAKTIVITA

- 10.1 Podmienky, za ktorých je výrobok stabilný: Za normálnych podmienok
10.2 Podmienky, ktorých je nutné sa vyvarovať: vyššie teploty
10.3 Látka a materiály, s ktorými výrobok nesmie prísť do styku: voda, etanol, zásady
10.4 Nebezpečné rozkladné produkty: kyselina octová
10.5 Ďalšie údaje:

11. TOXIKOLOGICKÉ INFORMÁCIE

- 11.1 Akútna toxicita:
- LD₅₀, orálne, potkan (mg.kg⁻¹): -
- LD₅₀, dermálne, potkan alebo králik (mg.kg⁻¹): -
- LD₅₀, inhalačne, potkan, pre aerosoly alebo častice (mg.l⁻¹): -
- LD₅₀, inhalačne, potkan, pre plyny a pary (mg.l⁻¹): -
11.2 Subchronická - chronická toxicita: -
11.3 Dráždivosť:
11.4 Senzibilizácia: nie je
11.5 Karcinogenita: -
11.6 Mutagenita: -
11.7 Toxicita pre reprodukciu: -
11.7 11.8 Skúsenosti u človeka: Pri náhodnom požití a vniknutí do pľúc hrozí ich podráždenie, zápal pľúc až vážne poškodenie pľúc.

12. EKOLOGICKÉ INFORMÁCIE

- 12.1 Akútna toxicita pre vodné organizmy
- LC₅₀, 96 hod., ryby (mg.l⁻¹): -
- EC₅₀, 48 hod., dafnie (mg.l⁻¹): -
- IC₅₀, 72 hod., riasy (mg.l⁻¹): -
12.2 Rozložiteľnosť: Silikónová zložka nie je biologicky odbúrateľná
12.3 Toxicita pre ostatné prostredie:
12.4 Ďalšie údaje: Obsahuje ropnú látku – môže pôsobiť nepriaznivo na vodnú zložku životného prostredia
12.5 CHSK: -
12.6 BSK₅: -

13. OPATRENIA PRI ZNEŠKODŇOVANÍ

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV
(podľa Prílohy II Nariadenia EP a Rady 1907/2006/EC)

Dátum vydania: 20.12.2004
4

Strana: 4 z

Dátum revízie č.1: 4.4.2007

Dátum revízie č.2: 13.2.2009

Názov výrobku: **Univerzálny silikón / 04.52 /**

13.1 Spôsoby zneškodňovania látky/prípravku: Likvidovať podľa zákona o odpadoch č. 223/2001 Z.z. ako nebezpečný odpad v povolenom zariadení (spaľovni). Po vytvrdnutí môže byť zlikvidovaný ako ostatný odpad.

Zatriedenie podľa katalógu odpadov: 08 04 09

13.2 Spôsoby zneškodňovania kontaminovaného obalu: Likvidovať podľa zákona o odpadoch č. 223/2001 Z.z.

13.3 Ďalšie údaje:

14. INFORMÁCIE O DOPRAVE

Nie je nebezpečný v zmysle prepravných predpisov

15. REGULAČNÉ INFORMÁCIE:

Právne predpisy, ktoré sa vzťahujú na látku/prípravok:

Podľa zákona č. 163 z 5. apríla 2001 o chemických látkach a chemických prípravkoch

nie je klasifikovaný ako nebezpečný

S - vety: 37-62

S37 Noste vhodné rukavice

S62 Pri požití nevyvolávať zvracanie; okamžite vyhľadajte lekársku pomoc a ukážte tento obal alebo označenie

Karta bezpečnostných údajov je k dispozícii odbornému užívateľovi na požiadanie

16. ĎALŠIE INFORMÁCIE

Dôvod revízie: zmena v právnych predpisoch, zmeny v bodoch 1,2,3,9,13,15

Údaje o NPEL (najvyššie prípustné expozičné limity) sú uvedené v zmysle nariadenia vlády č. 365/2006 v znení nariadenia vlády č. 300/2007.

Znenie R-viet z bodu 3:

R14 Prudko reaguje s vodou

R34 Spôsobuje popáleniny/poleptanie