

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

Dátum vydania: 19.03.2002
Dátum revízie č.1: 11.07.2004
Dátum revízie č.2: 19.01.2011
Dátum revízie č.3 : 25.05.2013
Dátum revízie č.4 : 15.01.2015

Strana: 1 z 5

Názov výrobku: **Sklenársky silikón /04.50/**

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

1.1. Identifikátor produktu

Chemický názov látky/obchodný názov prípravku:

Sklenársky silikón

Číslo CAS:

nemá, zmes

Číslo ES (EINECS):

nemá, zmes

1.2 Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi

profesionálne použitie: stavebníctvo

spotrebiteľské použitie: stavebníctvo

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/ 64 28 78 20

Fax:

02/ 64 46 12 18

e-mail

info@denbraven.sk

1.4 Núdzové telefónne číslo:

**02/ 54 77 41 66, Národné toxikologické informačné centrum,
Klinika pracovného lekárstva a toxikológie**

2. IDENTIFIKÁCIA NEBEZPEČNOSTI

2.1 Klasifikácia zmesi

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

v súlade so zákonom č. 67/2010/ZZ: -

2.2 Prvky označovania:

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

Symbol:

-

Signálne slovo:

-

Výstražné upozornenie:

EUH210 Na požiadanie možno poskytnúť kartu bezpečnostných údajov

EUH210

Bezpečnostné upozornenie:

-

2.3 Iná nebezpečnosť:

-

V súlade so zákonom č. 67/2010/ZZ: R:

Symbol:

-

R –vety:

-

Karta bezpečnostných údajov je k dispozícii odbornému užívateľovi na požiadanie

Iná nebezpečnosť:

-

3. ZLOŽENIE ALEBO INFORMÁCIE O ZLOŽKÁCH

Výrobok obsahuje tieto nebezpečné látky:

Registračné číslo	CAS/EC	Nebezpečná zložka	Konc. %	Symbol	R-vety/ H-výroky	NPEL/ PBT/vPvB
-	-	-	-	-	-	-

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

Dátum vydania: 19.03.2002
Dátum revízie č.1: 11.07.2004
Dátum revízie č.2: 19.01.2011
Dátum revízie č.3 : 25.05.2013
Dátum revízie č.4 : 15.01.2015

Strana: 2 z 5

Názov výrobku:

Sklenársky silikón /04.50/

4. OPATRENIA PRVEJ POMOCI

4.1. Opis opatrení prvej pomoci :

Pri vdýchnutí: Premiestnite zasiahnutého na čerstvý vzduch a udržiajte ho v kľude. Pokiaľ pretrvávajú ťažkosti obráťte sa na lekára

Pri styku s kožou: Umyte veľkým množstvom vody a mydla. Ošetrte reparačným krémom.

Pri zasiahnutí očí: Okamžite vypláchnite dôkladne vodou.

Pri požití: Nevývolávajte zvracanie. Obráťte sa na lekára a poskytnite mu túto kartu bezpečnostných údajov alebo etiketu.

4.2 Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené :

V prípade dlhodobého kontaktu s pokožkou môže spôsobiť jej podráždenie. Pri vniknutí do očí môže vyvolať ich podráždenie. Vdychovanie výparov, ktoré sa uvoľňujú pri tvrdnutí produktu môže dráždiť dýchacie cesty a vyvolať zdravotné problémy.

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

Pri náhodnom požití kontaktujte lekára.

5. PROTIPOŽIARNE OPATRENIA

5.1 Hasiace prostriedky

Vhodné prášok, oxid uhličitý, vodná hmla
v prípade rozsiahleho požiaru: pena odolná voči alkoholu

Nevhodné nešpecifikované

5.2 Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

V prípade požiaru sa môžu tvoriť toxické plyny.

5.3 Rady pre hasičov:

Ochranný odev a izolačný dýchací prístroj.

6. OPATRENIE PRI NÁHODNOM UVOLENÍ

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

6.2 Tepelná nebezpečnosť: nie je

6.3 Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie: Dbajte o to, aby sa produkt nehromadil vo veľkých množstvách blízkosti vodných zdrojov alebo vodných tokov

6.4 Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie: Rozptýlený výrobok vyzbierajte mechanicky alebo zotrite pomocou absorpčnej látky a vzniknuté zvyšky uložte do označenej nádoby. Likvidujte podľa predpisov.

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

7. ZAOBCHÁDZANIE A SKLADOVANIE

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

7.2 Podmienky na bezpečné skladovanie: Skladujte v originálnom balení, tesne uzavreté na suchom mieste s teplotami 5°C až 25°C.

7.3 Špecifické konečné použitie(-ia) sklenársky silikón

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

Dátum vydania: 19.03.2002
Dátum revízie č.1: 11.07.2004
Dátum revízie č.2: 19.01.2011
Dátum revízie č.3 : 25.05.2013
Dátum revízie č.4 : 15.01.2015

Strana: 3 z 5

Názov výrobku:

Sklenársky silikón /04.50/

8. KONTROLY EXPOZÍCIE /OSOBNÁ OCHRANA

8.1 Kontrolné parametre	Názov	CAS	NPEL (mg/m ³)		Pozn.
			priemerný	krátkodobý	
	kyselina octová (pri tvrdení)	64-19-7	25	-	-

DNEL pracovníci

Údaje nie sú k dispozícii

DNEL verejnosť

Údaje nie sú k dispozícii

8.2 Kontroly expozície

Ochrana očí/tváre

nie je nutná

Ochrana kože

ochranné rukavice EN 374

Ochrana dýchacích ciest

nutná len pri prekročení hodnôt NPEL pri vytvrdzovaní produktu

9. FYZIKÁLNE A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

9.1 Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach:

Skupenstvo (pri 20°C):

pasta

Farba:

rôzne farebné odtiene

Zápach (vôňa):

po kyseline octovej

9.2. Iné informácie:

Hodnota pH (pri °C):

-

Teplota (rozmedzie teplôt) topenie (°C):

nestanovená

Teplota (rozmedzie teplôt) varu (°C):

nestanovená

Teplota vzplanutia (°C):

> 100

Horľavosť (°C):

nestanovená

Samozápalnosť:

nie je samozápalný

Medze výbušnosti: horná medza (% obj.):

nestanovená

dolná medza (% obj.):

nestanovená

Oxidačné vlastnosti:

nestanovené

Tlak pár (pri °C):

nestanovený

Hustota (pri 20°C):

1,02 g/cm³

Rozpustnosť:

vo vode :

nemiešateľná alebo málo miešateľná

Rozdeľovací koeficient a-oktanol/voda:

nestanovený

Viskozita:

nestanovená

Ďalšie údaje

Obsah prchavých organických zlúčenín: 0,0 %

10. STABILITA A REAKTIVITA

10.1. Reaktivita

údaje nie sú k dispozícii

10.2. Chemická stabilita

za odporúčaných podmienok stabilný

10.3. Možnosť nebezpečných reakcií

údaje nie sú k dispozícii

10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

vyššie teploty, teploty pod bodom mrazu

10.5. Nekompatibilné materiály

voda, alkoholy, zásady

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

kyselina octová, pri tvrdnutí, pri požiari CO, CO₂, SiO₂

11. TOXIKOLOGICKÉ INFORMÁCIE

11.1. Informácie o toxikologických účinkoch

Akútna toxicita:

- LD₅₀, orálne, potkan (mg.kg⁻¹):

údaje nie sú k dispozícii

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

Dátum vydania: 19.03.2002
Dátum revízie č.1: 11.07.2004
Dátum revízie č.2: 19.01.2011
Dátum revízie č.3 : 25.05.2013
Dátum revízie č.4 : 15.01.2015

Strana: 4 z 5

Názov výrobku:

Sklenársky silikón /04.50/

- LD₅₀, dermálne, potkan alebo králik (mg.kg⁻¹): - LD₅₀, inhalačne, potkan, pre aerosoly/častice (mg/l): - LD₅₀, inhalačne, potkan, pre plyny a pary (mg.l⁻¹): Žieravosť/dráždivosť pokožky Vážne poškodenie /dráždivosť očí Senzibilizujúce vlastnosti Karcinogenita: Mutagenita: Toxicita pre reprodukciu: STOT SE STOT RE Aspiračná toxicita		údaje nie sú k dispozícii údaje nie sú k dispozícii údaje nie sú k dispozícii údaje nie sú k dispozícii údaje nie sú k dispozícii údaje nie sú k dispozícii údaje nie sú k dispozícii nie je dôkaz nie je dôkaz nie je dôkaz údaje nie sú k dispozícii údaje nie sú k dispozícii údaje nie sú k dispozícii
12. EKOLOGICKÉ INFORMÁCIE 12.1 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 Perzistencia a biodegradovatenosť 12.3 Bioakumulačný potenciál: 12.4 Mobilita v pôde: 12.5 PBT/vPvB: 12.6 Iné nepriaznivé účinky:		údaje nie sú k dispozícii údaje nie sú k dispozícii údaje nie sú k dispozícii údaje nie sú k dispozícii údaje nie sú k dispozícii údaje nie sú k dispozícii -
13. OPATRENIA PRI ZNEŠKODŇOVANÍ 13.1 Spôsoby zneškodňovania odpadu Likvidovať podľa zákona o odpadoch 223/2001 Z.z v povolenom zariadení (skládka odpadu). Môže byť likvidovaný spolu s komunálnym odpadom. Zatriedenie podľa Katalógu odpadov: 08 04 09 13.2 Spôsoby zneškodňovania kontaminovaného obalu: Likvidovať podľa zákona o odpadoch 223/2001 Z.z.		
14. INFORMÁCIE O DOPRAVE 14.1. Číslo OSN 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		nie je nebezpečný tovar v zmysle prepravných predpisov - - - - - -
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 Európskeho parlamentu a Rady č. 1272/2008 o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí		

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

Dátum vydania: 19.03.2002
Dátum revízie č.1: 11.07.2004
Dátum revízie č.2: 19.01.2011
Dátum revízie č.3 : 25.05.2013
Dátum revízie č.4 : 15.01.2015

Strana: 5 z 5

Názov výrobku:

Sklenársky silikón /04.50/

Zákon č. 67/2010 Z. z. o uvedení chemických látok a zmesí na trh
Výnos MHSR č. 3/2010 na vykonanie zákona č. 67/2010 Z. z. o uvedení chemických látok a zmesí na trh
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. 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

16. ĎALŠIE INFORMÁCIE

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

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

Dôvod revízie č.4: zmena v zložení zmesi, klasifikácia v súlade s Nariadením 1272/2008 CLP, zmeny v oddieloch 1,2,3,8,9,12,13,15,16

Znenie R-viet a H-výrokov z oddielu 3: -

Znenie kategórií nebezpečenstva z oddielu 3: -

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