

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

Dátum vydania: 15.06.2000  
Dátum revízie č.1: 18.08.2005  
Dátum revízie č.2: 13.02.2009  
Dátum revízie č.3: 06.12.2012  
Dátum revízie č.4: 16.12.2014

Strana: 1 z 6

Názov výrobku: **Progold Neutrálny silikón**

### 1. IDENTIFIKÁCIA LÁTKY (ZMESI A SPOLOČNOSTI (PODNIKU))

#### 1.1. Identifikátor produktu

Chemický názov látky/obchodný názov prípravku: **Progold Neutrálny silikón**

Číslo CAS: nemá, zmes

Číslo ES: 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](mailto:info@denbraven.sk)

#### Distribútor

**PPG Deco Slovakia s.r.o.**

Kamenná 11, 010 01 Žilina

Tel: +421 417 078 712

Fax: +421 417 078 718

Email: [MSDS.PPGCZ@ppg.com](mailto:MSDS.PPGCZ@ppg.com)

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**  
**EUH208**

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  
EUH 208 Obsahuje bután-2-ón-oxím a 3-aminopropyl  
(trietoxy)silán. Môže vyvolať alergickú reakciu.

Bezpečnostné upozornenie: -

2.3 Iná nebezpečnosť: -

V súlade so zákonom č. 67/2010/ZZ: -

Symbol -

R –vety: Karta bezpečnostných údajov je k dispozícii odbornému užívateľovi na  
požiadanie

### 3. ZLOŽENIE/ INFORMÁCIE O ZLOŽKÁCH

Výrobok obsahuje tieto nebezpečné látky:

Registračné číslo	CAS/EC	Nebezpečná zložka	Konc. %	Symbol	R-vety/ H-výroky	Iné
01-	-	uhl'ovodíky, C15-	10-30	Xn	65	< 0,03%

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

Dátum vydania: 15.06.2000	Strana: 1 z 6
Dátum revízie č.1: 18.08.2005	
Dátum revízie č.2: 13.02.2009	
Dátum revízie č.3: 06.12.2012	
Dátum revízie č.4: 16.12.2014	
Názov výrobku:	<b>Progold Neutrálny silikón</b>

2119827000 -58-xxxx		C20, n-alkány, izoalkány, cykloalkány		Asp. Tox. 1	H304	aromátov
	96-29-7 202-496-6	bután -2-ón – oxím	< 0,5	Karc. kat. 3, Xn, Xi Carc. 2 Acute Tox. 4 Eye.Dam. 1 Skin.Sens.1 GHS08, 05, 07 NEB	21-40-41-43 H351 H312 H318 H317	-
	919-30-2 213-048-4	3-aminopropyl (trietoxy)silán	< 0,3	Xn, Xi, C Acute Tox. 4 Skin Corr. 1B Skin.Sens.1 GHS05,07 NEB	22-34-43 H302 H314 H317	**)

**4. OPATRENIA PRVEJ POMOCI**

**4.1. Opis opatrení prvej pomoci :**

- Pri vdýchnutí: Premiestnite zasiahnutého na čerstvý vzduch. Pokiaľ pretrvávajú ťažkosti, obráťte sa na lekára.
- Pri styku s kožou: Umyte vodou a mydlom a dobre opláchnuť. Pokiaľ pretrvávajú ťažkosti, obráťte sa na lekára.
- Pri zasiahnutí očí Okamžite vyplachujte oči veľkým množstvom vody aspoň 15 minút pri otvorených očných viečkach. Pokiaľ pretrvávajú ťažkosti, obráťte sa na lekára.
- Pri požití: **Nikdy nevyvolávajú zvracanie!** Obráťte sa na lekára a poskytnite mu túto kartu bezpečnostných údajov alebo etiketu.

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

Dlhodobé vdychovanie prachu môže spôsobiť zdravotné problémy. U veľmi citlivých ľudí môže vyvolať alergickú reakciu na pokožke. Náhodné požitie môže vyvolať vážne zdravotné problémy.

**4.3. Údaj o akejkolvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania:**

Pri náhodnom požití alebo pri ťažkostiach po vniknutí do očí čo najskôr kontaktujte lekára.

**5. PROTIPOŽIARNE OPATRENIA**

**5.1 Hasiace prostriedky**

Vhodné nešpecifikované (podľa okolitého požiaru)

Nevhodné nešpecifikované

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

Pri požari sa môže tvoriť hustý čierny dym a toxické splodiny horenia (oxidy uhlíka, oxidy dusíka). Horľavina III. triedy.

**5.3 Rady pre hasičov:**

Ochranný odev a izolačný dýchací prístroj. Nádoby odstráňte z dosahu požiaru.

**6. OPATRENIE PRI NÁHODNOM UVOLNENÍ**

**6.1 Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy**

Chráňte sa osobnými ochrannými prostriedkami, odporúčanými v oddieli 8. Zabezpečte dostatočné vetranie. Pri likvidácii používajte ochranné rukavice. Odstráňte zdroje ohňa. Nefajčite!

**6.2 Tepelná nebezpečnosť:**

Horľavina III. triedy

**6.3 Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie:**

Zabrániť úniku produktu do životného prostredia. Ak sa tak stane, je vhodné upovedomiť príslušné inštitúcie.

**6.4 Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie:**

Mechanicky vyzbierajte a vzniknuté zvyšky uniknutej látky uložte do označenej nádoby na odpad. Likvidujte podľa predpisov.

**6.5 Odkaz na iné oddiely:**

Likvidácia: oddiel13

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

Dátum vydania: 15.06.2000  
Dátum revízie č.1: 18.08.2005  
Dátum revízie č.2: 13.02.2009  
Dátum revízie č.3: 06.12.2012  
Dátum revízie č.4: 16.12.2014

Strana: 1 z 6

Názov výrobku:

**Progold Neutrálny silikón**

**7. ZAOBCHÁDZANIE A SKLADOVANIE**

**7.1 Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie**

S výrobkom manipulujte len v dobre vetraných resp. odsávaných priestoroch. Zabráňte kontaktu s pokožkou a očami. Používajte odporúčané osobné ochranné prostriedky. Kontaminovaný odev čo najskôr vyzlečte. Nepoužívajte v blízkosti zdrojov ohňa/tepelných zdrojov)

**7.2 Podmienky na bezpečné skladovanie:**

Skladujte v originálnom balení, tesne uzavreté na suchom mieste. Chráňte pred priamym slnečným žiarením.

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

tmel

**8. KONTROLY EXPOZÍCIE /OSOBNÁ OCHRANA**

8.1 Kontrolné parametre	Názov	CAS	NPEL (mg/m <sup>3</sup> )		Pozn.
			priemerný	krátkodobý	
	-				
<b>DNEL pracovníci</b>	Údaje nie sú k dispozícii				
<b>DNEL verejnosť</b>	Údaje nie sú k dispozícii				
<b>8.2 Kontroly expozície</b>	<b>Ochrana očí/tváre</b>	nie je nutná			
	<b>Ochrana kože</b>	ochranné rukavice (guma, PVC) EN 374			
	<b>Ochrana dýchacích ciest</b>	nutná pri opracovaní/brúsení resp. zvýšenej torbe prachu z produktu			

**9. FYZIKÁLNE A CHEMICKÉ VLASTNOSTI**

**9.1 Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach:**

Skupenstvo (pri 20°C): tuhá látka (pasta)  
Farba: rôzne farebné odtiene  
Zápach (vôňa): charakteristický

**9.2. Iné informácie:**

Hodnota pH (pri °C): nestanovená  
Teplota (rozmedzie teplôt) topenie (°C): nestanovená  
Teplota (rozmedzie teplôt) varu (°C): > 300  
Teplota vzplanutia (°C): > 100  
Horľavosť (°C): 200  
Samozápalnosť: nestanovená  
Medze výbušnosti: horná medza (% obj.): nestanovené  
dolná medza (% obj.): -  
Oxidačné vlastnosti: nestanovené  
Tlak pár (pri 20°C): 100 hPa  
Hustota (pri 20°C): 1 g/cm<sup>3</sup>  
Rozpustnosť (pri °C)  
vo vode : nemiešateľný alebo slabo miešateľný  
v organických rozpúšťadlách : -  
Rozdeľovací koeficient a-oktanol/voda: nestanovený  
Viskozita: nestanovená  
Ďalšie údaje: Obsah prchavých organických látok: 0 %

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

Dátum vydania: 15.06.2000  
Dátum revízie č.1: 18.08.2005  
Dátum revízie č.2: 13.02.2009  
Dátum revízie č.3: 06.12.2012  
Dátum revízie č.4: 16.12.2014

Strana: 1 z 6

Názov výrobku:

**Progold Neutrálny silikón**

## 10. STABILITA A REAKTIVITA

<b>10.1. Reaktivita</b>	údaje nie sú k dispozícii
<b>10.2. Chemická stabilita</b>	stabilný za odporúčaných podmienok používania a skladovania
<b>10.3. Možnosť nebezpečných reakcií</b>	údaje nie sú k dispozícii
<b>10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť</b>	vysoké teploty, priame slnečné žiarenie
<b>10.5. Nekompatibilné materiály</b>	údaje nie sú k dispozícii
<b>10.6. Nebezpečné produkty rozkladu</b>	

## 11. TOXIKOLOGICKÉ INFORMÁCIE

### 11.1. Informácie o toxikologických účinkoch

#### Akútna toxicita:

- LD <sub>50</sub> , orálne, potkan (mg.kg <sup>-1</sup> ):	3-aminopropyl(trietoxy)silán: 3700 (OECD SIDS)* ATE <sub>mix</sub> : > 100 000
- LD <sub>50</sub> , dermálne, potkan alebo králik (mg.kg <sup>-1</sup> ):	bután -2-ón – oxím: > 1000 (OECD 402)* ATE <sub>mix</sub> : > 100 000
- LD <sub>50</sub> , inhalačne, potkan, pre aerosóly alebo častice (mg.l <sup>-1</sup> ):	údaje nie sú k dispozícii
- LD <sub>50</sub> , inhalačne, potkan, pre plyny a pary (mg.l <sup>-1</sup> ):	údaje nie sú k dispozícii

#### Žieravosť/dráždivosť pokožky

údaje nie sú k dispozícii

#### Vážne poškodenie /dráždivosť očí

údaje nie sú k dispozícii

#### Senzibilizujúce vlastnosti

##### Pokožka

možnosť senzibilizácie

##### 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

údaje nie sú k

údaje nie sú k

## 12. EKOLOGICKÉ INFORMÁCIE

### 12.1 Toxicita pre vodné organizmy:

- LC <sub>50</sub> , 96 hod., ryby (mg.l <sup>-1</sup> ):	údaje nie sú k dispozícii
- EC <sub>50</sub> , 48 hod., dafnie (mg.l <sup>-1</sup> ):	údaje nie sú k dispozícii
- IC <sub>50</sub> , 72 hod., riasy (mg.l <sup>-1</sup> ):	údaje nie sú k dispozícii
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:	Obsahuje ropné zložky, môže pôsobiť nepriaznivo na vodné organizmy.

## 13. OPATRENIA PRI ZNEŠKODŇOVANÍ

### 13.1 Metódy spracovania odpadu

**Spôsoby zneškodňovania látky/prípravku:** Likvidovať podľa zákona o odpadoch č. 223/2001 Z.z v povolenom zariadení (skládka odpadu).

Zatriedenie podľa katalógu odpadov: 08 04 09

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

Dôkladne vyprázdnené a vymyté obaly môžu byť likvidované v separovanom zbere.

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

Dátum vydania: 15.06.2000  
Dátum revízie č.1: 18.08.2005  
Dátum revízie č.2: 13.02.2009  
Dátum revízie č.3: 06.12.2012  
Dátum revízie č.4: 16.12.2014

Strana: 1 z 6

Názov výrobku: **Progold Neutrálny silikón**

#### 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                    | -  |

#### 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

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  
Vyhláška MVSR č. 96/2004 ktorou sa ustanovujú zásady protipožiarnej bezpečnosti pri manipulácii a skladovaní horľavých kvapalín, ťažkých vykurovacích olejov a rastlinných a živočíšnych tukov a olejov v znení neskorších predpisov

**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. INÉ INFORMÁCIE

**Dôvod revízie č.3:** zmena v právnych predpisoch, zmeny v bodoch 1,2,3,5,9,11,15

**Dôvod revízie č.4:** zmena v právnych predpisoch, zmena v zložení zmesi, zmeny v bodoch 1,2,3,8,9,15,16

**Dôvod revízie č.5:** zmena zloženia zmesi, zmena klasifikácie zmesi v súlade s nariadením 1272/2008 CLP, zmeny v bodoch 1,2,3,4,8,9,11,15,16

##### Znenie R-viet a H-výrokov z bodu 3:

R21 Škodlivý pri kontakte s pokožkou

R22 Škodlivý pri požití

R34 Spôsobuje poleptanie

R40 Možnosť karcinogénneho účinku

R41 Riziko vážneho poškodenia očí

R43 Môže spôsobiť senzibilizáciu pri kontakte s pokožkou

R65 Škodlivý, po požití môže spôsobiť poškodenie pľúc.

H302 Škodlivý po požití.

H304 Môže byť smrteľný po požití a vniknutí do dýchacích ciest

H312 Škodlivý pri kontakte s pokožkou.

H314 Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí.

H317 Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.

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

Dátum vydania: 15.06.2000  
Dátum revízie č.1: 18.08.2005  
Dátum revízie č.2: 13.02.2009  
Dátum revízie č.3: 06.12.2012  
Dátum revízie č.4: 16.12.2014

Strana: 1 z 6

Názov výrobku:

**Progold Neutrálny silikón**

H318 Spôsobuje vážne poškodenie očí.

H351 Podozrenie, že spôsobuje rakovinu

**Znenie kategórií nebezpečenstva z bodu 3:**

Asp. Tox.: Aspiračná toxicita

Carc. : Karcinogenita

Acute Tox. : Akútna toxicita

Eye Dam. : Poškodenie očí

Skin Sens. : Kožná senzibilizácia

Skin Corr. : Žieravosť pokožky

*\*) Údaj v súlade s registračným dossierom látky*

*\*\*\*) klasifikácia zložky bola doplnená v súlade s článkom 4 ods.3 Nariadenia 1272/2008 CLP*

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