

**PROGOLD Neutrálny silikón****1. IDENTIFIKÁCIA LÁTKY/PRÍPRAVKU A SPOLOČNOSTI/PODNIKU****Obchodný názov:**

PROGOLD Neutrálny silikón

**Použitie:**

Trvale elastický tesniaci tmel na vyplňanie škár a spojov v sanitárnych oblastiach, na upevňovanie a tmelenie sanitárnych zariadení, tmelenie v mraziacich a chladiacich komorách, vymeľovanie člnov a lodí, okien a dverí.

**Názov spoločnosti:**

KOLORMAX

Kamenná cesta 11, 010 01 Žilina

Tel.: +421 800 123 888

www.kolormax.sk

**Zodpovedný za kartu bezpečnostných údajov:**[ua-productsafety.sk@henkel.com](mailto:ua-productsafety.sk@henkel.com)

tel.: ++421-(0)2-502 46 129

**Núdzový telefón:**

Toxikologické informačné centrum : tel.: +421-(0)2-547 74 166 (24 hod.)

**2. IDENTIFIKÁCIA NEBEZPEČENSTIEV**

Produkt nie je v zmysle platnej legislatívy klasifikovaný ako nebezpečný.

**3. ZLOŽENIE/INFORMÁCIE O ZLOŽKÁCH****Všeobecný chemický opis:**

tesniaci tmel

**Základné zložky prípravku:**

Alkoxysilánové činidlo s krížovou väzbou

Polydimetyl siloxán

Anorganické plnivá

**Vyhlasenie o zložkách podľa ES/1907/2006:**

Nebezpečné zložky	CAS	EC	Obsah	Klasifikácia
Destiláty (ropné), hydrogenačne rafinované, stredné frakcie	64742-46-7	265-148-2	<25%	Xn – Škodlivý; R65
3-aminopropyl(methyl)silsesquioxanes, ethoxyterminated	128446-60-6		<5%	Xi – Dráždivý; R36/38 R10
Morpholinomethyltriethoxysilane	21743-27-1		<5%	R52/53
Tetraetoxysilán	78-10-4	201-083-8	<5%	Xn – Škodlivý; R10-20-36/37

**Plné znenie R-viet označených kódmi nájdete v bode 16. Ďalšie informácie.****Pre látky bez klasifikácie môžu v Spoločenstve existovať expozičné limity v pracovnom prostredí.****4. OPATRENIA PRI PRVEJ POMOCI**

## PROGOLD Neutrálny silikón

---

### Všeobecné informácie:

V prípade nepriaznivých účinkov na zdravie vyhľadajte lekársku pomoc.

### Pri inhalácii:

Presunúť sa na čerstvý vzduch, pri pretrvávajúcej ťažkosti vyhľadať lekársku pomoc.

### Pri kontakte s pokožkou:

Umyť tečúcou vodou a mydlom. Ošetriť pokožku. Vyzliecť kontaminovaný odev.

### Pri kontakte s očami:

Okamžite vypláchnite veľkým množstvom tečúcej vody, vyhľadajte odbornú lekársku pomoc.

### Po požití:

Vypláchnuť ústa a hrdlo. Vypiť 1-2 poháre vody. Ihneď vyhľadať lekársku pomoc.

## 5. PROTIPOŽIARNE OPATRENIA

### Vhodné hasiace prostriedky:

vodná hmla, hasiaci prášok, pena odolná proti alkoholu, oxid uhličitý (CO<sub>2</sub>), piesok

### Hasiace prostriedky, ktoré z bezpečnostných dôvodov nemožno použiť:

vodný sprej a vysokotlakový priamy prúd vody

### Špeciálne ochranné prostriedky pre požiarnikov:

ochranný výstroj  
izolačný dýchací prístroj

### Osobitné nebezpečenstvo expozície spôsobené prípravkom samotným:

Výpary môžu v uzavretých priestoroch vytvárať so vzduchom zmesi, ktoré v prítomnosti zápalných zdrojov vedú k explózií, dokonca aj v prípade prázdnych nevyčistených nádob.

### Ďalšie informácie:

Ohrozené nádoby ochladzovať vodou.

## 6. OPATRENIA PRI NÁHODNOM UVOĽNENÍ

### Osobné preventívne opatrenia:

Zabrániť kontaktu s pokožkou a očami.  
Používať osobné ochranné prostriedky.  
Nevdychovať pary/výpary.  
Nebezpečenstvo pošmyknutia na vytečenom produkte.

### Environmentálne preventívne opatrenia:

Nevyprázdňovať do kanalizácie, povrchových a pod povrchových vôd a pôdy.

### Spôsoby čistenia:

Nezmývať vodou. Zozbierať mechanicky. Prípadné zvyšky očistiť čistiacim roztokom.  
Kontaminovaný materiál zlikvidovať ako odpad podľa bodu 13.

## 7. MANIPULÁCIA A SKLADOVANIE

### Manipulácia:

## PROGOLD Neutrálny silikón

Zabezpečiť dostatočné vetranie pracoviska.

Zabrániť kontaktu s pokožkou a očami.

Uchovávať mimo zdrojov zapálenia – nefajčiť. Robiť kontrolné merania elektrostatického výboja.

### Skladovanie:

Neskladovať spolu s oxidačnými činidlami.

Skladovať len v pôvodnom riadne uzavretom obale.

Skladovať na chladnom a suchom mieste, chránené pred vlhkom.

Skladovať pri teplote od +5°C do +30°C.

Neskladovať spolu s potravinami alebo inými požívatinami (káva, čaj, tabak, atď.)

## 8. KONTROLA EXPOZÍCIE / OSOBNÁ OCHRANA

### Limitné hodnoty expozície:

Platné pre Slovensko

Predpis: Nariadenie vlády 355/2006 Z.z.

Bez expozičných limitov

### Kontrola expozície:

Nevyžadujú sa žiadne konkrétne opatrenia.

### Ochrana dýchacích ciest:

Pri spracovávaní veľkého množstva.

Pri nedostatočnom vetraní použiť vhodnú dýchaciu masku.

Filter A1-A3 (hnedý)

### Ochrana rúk:

Pri krátkodobom kontakte (napr. ako ochrana proti postriekaniu) sa podľa EN 374 odporúča použiť ochranné rukavice vyrobené z butylovej gumy (hrúbka materiálu >0,4 mm; čas, za ktorý látka prenikne materiálom rukavíc > 480min.).

Pri dlhšom alebo opakovanom kontakte je potrebné mať na zreteli, že v praxi môže byť čas prieniku látky materiálom rukavíc kratší ako čas určený podľa EN 374. Ochranné rukavice sa vždy musia skontrolovať, či sú vhodné na použitie na konkrétnom pracovisku (napr. mechanické alebo tepelné namáhanie, zlučiteľnosť s produktom, antistatické účinky atď.). Rukavice sa musia okamžite vymeniť pri prvom signáli opotrebovania alebo nadržutia. Vždy sa treba riadiť pokynmi výrobcu a inštrukciami pre bezpečnosť a ochranu pri práci vydanými pre konkrétnu prevádzku. Odporúčame, aby sa plán starostlivosti o ruky stanovil v spolupráci s výrobcom rukavíc a pracovnou prevádzkou v súlade s miestnymi výrobnými podmienkami.

### Ochrana zraku:

ochranné okuliare

### Ochrana kože:

Vhodný ochranný odev

### Všeobecné ochranné a hygienické opatrenia:

Počas práce nejest', nepiť a nefajčiť.

Pred pracovnou prestávkou a po skončení práce si umyť ruky.

Priprádné znečistenie pokožky okamžite umyť veľkým množstvom vody a mydlom, pokožku ošetriť.

## 9. FYZIKÁLNE A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

### Všeobecné informácie:

Vzhľad

pasta

rôznych farieb, podľa špecifikácie produktu

## PROGOLD Neutrálny silikón

Zápach charakteristický

### Dôležité zdravotné, bezpečnostné a environmentálne informácie:

Samozápalnosť cca 400°C  
Hustota (23°C) 0,99 g/cm<sup>3</sup>  
Rozpustnosť vo vode (kvalitatívna; 20°C) nerozpustný (vyskytuje sa hydrolytická dekompozícia)

## 10. STABILITA A REAKTIVITA

### Podmienky, ktorým je potrebné sa vyhnúť:

Pri použití v súlade so stanovenými podmienkami nedochádza k rozkladu.

### Materiály, ktorým je potrebné sa vyhnúť:

Reaguje so základnými substanciami, kyselinami a vodou.

### Nebezpečné produkty rozkladu:

Pri reakcii sa uvoľňuje etanol.  
Merania preukázali tvorbu malého množstva formaldehydu pri teplotách nad 150°C oxidáciou.

## 11. TOXIKOLOGICKÉ INFORMÁCIE

### Všeobecné toxikologické informácie:

Podľa našich poznatkov sa pri správnom použití a nakladaní s produktom neočakávajú žiadne nebezpečné účinky.

### Senzibilizácia:

Pri dlhodobom kontakte s pokožkou môže vyvolať alergickú reakciu. Pary, ktoré sa uvoľňujú pri vytvrdzovaní, môžu spôsobiť podráždenie očí.

## 12. EKOLOGICKÉ INFORMÁCIE

### Stálosť a odbúrateľnosť:

#### Primárna biologická odbúrateľnosť:

Silikónový obsah nie je biologicky odbúrateľný. V krížovej väzbe nie je rozpustný vo vode, ľahko oddeliteľný filtráciou.

Organické rozpúšťadlá sú ľahko biologicky odbúrateľné.

### Všeobecné ekologické informácie:

Nevyprázdňovať do kanalizácie, pôdy alebo vodných tokov.

## 13. OPATRENIA PRI ZNEŠKODŇOVANÍ

### Zneškodnenie produktu:

Likvidácia odpadu v spaľovni alebo v čističke odpadových vôd so súhlasom kompetentných miestnych úradov.

Zvyšky vytvrdnutého alebo vysušeného produktu sa môžu pridať do komunálneho odpadu.

Platné kódové čísla odpadov (EEC) sa netýkajú produktu, ale predovšetkým zdroja. Výrobca preto nie je schopný špecifikovať kódové čísla odpadov (EEC) pre artikle alebo produkty používané v rôznych sektoroch. Tieto si je možné vyžiadať u výrobcu.

### Zneškodnenie kontaminovaných obalov:

Na recykláciu odovzdávať len úplne vyprázdnené obaly.

Obaly, ktoré sa nedajú vyčistiť, zlikvidovať ako samotný produkt.

## PROGOLD Neutrálny silikón

### 14. INFORMÁCIE O DOPRAVE

**Všeobecné informácie:**

Nie je nebezpečný podľa RID, ADR, ADN, IMDG, ICAO/IATA.

### 15. REGULAČNÉ INFORMÁCIE

**Symbol nebezpečenstva:**

nie je klasifikovaný

**R-vety:**

nie je klasifikovaný

**S-vety:**

- S2 Uchovávať mimo dosahu detí.
- S23 Nevdychujte pary.
- S24 Zabráňte kontaktu s pokožkou.
- S51 Používajte len na dobre vetranom mieste.

### 16. ĎALŠIE INFORMÁCIE

**Plné znenie všetkých R-viet z položiek 2 a 3 karty bezpečnostných údajov:**

- R10 Horľavý.
- R20 Škodlivý pri vdýchnutí.
- R36/38 Dráždi oči a pokožku.
- R36/37 Dráždi oči a dýchacie cesty.
- R52/53 Škodlivý pre vodné organizmy, môže spôsobiť dlhodobé nepriaznivé účinky vo vodnej zložke životného prostredia.
- R65 Škodlivý, po požití môže spôsobiť poškodenie pľúc.

**Ďalšie informácie:**

Tieto informácie sú založené na našich súčasných poznatkoch a týkajú sa produktu vo forme, v ktorej sa dodáva. Zámerom je opísať naše produkty z pohľadu bezpečnostných požiadaviek, negarantujeme nimi žiadne konkrétne vlastnosti.