

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

PROGOLD Univerzálny silikón

Použitie:

Trvale elastický tesniaci tmel na bežné konštrukčné tmeliace práce, pre interiér i exteriér

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
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:Acetoxysilánové činidlo s krížovou väzbou
Polydimetyl siloxán
Anorganické plnivá**Vyhlásenie o zložkách podľa ES/1907/2006:**

Nebezpečné zložky	CAS	EC	Obsah	Klasifikácia
Destiláty (ropné), hydrogenované stredné	64742-46-7	265-148-2	<28%	Xn – Škodlivý; R65
Triacetox(etyl)silán	17689-77-9	241-677-4	<1,9%	C – Žieravý; R14-34 Xn – Škodlivý; R22
Metylsilántriyl-triacetát	4253-34-3	224-221-9	<1,7%	C – Žieravý; R14-34 Xn – Škodlivý; R22

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 Univerzálny silikón

Všeobecné informácie:

V prípade nepriaznivých účinkov na zdravie vyhľadajte lekársku pomoc.

Pri inhalácii:

Presunúť sa na čerstvý vzduch.

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. Vyhľadať lekársku pomoc.

5. PROTIPOŽIARNE OPATRENIA

Vhodné hasiace prostriedky:

oxid uhličitý (CO₂), vodná hmla, pena, prášok

Hasiace prostriedky, ktoré z bezpečnostných dôvodov nemožno použiť:

vysokotlakový priamy prúd vody

Špeciálne ochranné prostriedky pre požiarnikov:

ochranný výstroj
izolačný dýchací prístroj

Osobitné nebezpečenstvo expozície spôsobené prípravkom samotným

Pri požiari sa môže uvoľňovať oxid uhoľnatý (CO) a oxid uhličitý (CO₂).

Ďalšie informácie:

Pri požiari ochladzovať nádoby trieštivou vodou.

6. OPATRENIA PRI NÁHODNOM UVOĽNENÍ

Osobné preventívne opatrenia:

Zabezpečiť dostatočné vetranie.
Zabrániť kontaktu s pokožkou a očami.
Nevdychovať pary rozpúšťadiel.
Nebezpečenstvo pošmyknutia na rozliatom produkte.
Používať osobné ochranné prostriedky.

Environmentálne preventívne opatrenia:

Nevyprázdňovať do kanalizácie, povrchových a podzemných vôd.

Spôsoby čistenia:

Odstrániť mechanicky.
Kontaminovaný materiál zlikvidovať ako odpad podľa bodu 13.

7. MANIPULÁCIA A SKLADOVANIE

Manipulácia:

Zabezpečiť dostatočné vetranie pracoviska.

PROGOLD Univerzálny silikón

Zabrániť kontaktu s pokožkou a očami.

Skladovanie:

Skladovať len v pôvodnom obale.

Skladovať na chladnom a suchom mieste.

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

Neskladovať spoločne s oxidantmi.

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.

Chemická látka	EINECS	CAS	NPEL				Poznámka
			priemerný		krátkodobý		
			ml/m ³ (ppm)	mg/m ³	kategória	mg/m ³	
kyselina octová	200-580-7	64-19-7	10	25	-	-	

Triacetoxi(etyl)silán (CAS: 17689-77-9): 10 ppm TWA 15 ppm STEL

Metylsilántriyl-triacetát (CAS: 4253-34-3): 10 ppm TWA 15 ppm STEL

Destiláty (ropné), hydrogenované stredné (CAS: 64742-46-7): 300 ppm

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 nitrilovej gumeny (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 natrhnutia. 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 výrobcou 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.

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

PROGOLD Univerzálny silikón

9. FYZIKÁLNE A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

Všeobecné informácie:

Vzhľad	pastovitá tekutina rôznych farieb, podľa špecifikácie produktu
Zápach	po kyseline octovej

Dôležité zdravotné, bezpečnostné a environmentálne informácie:

Bod vzplanutia:	> 100°C (zatvorený pohár)
Hustota (25°C)	0,95-0,98 g/cm ³
Rozpustnosť vo vode (kvalitatívna; 20°C)	nerozpustný

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:

Pri použití v súlade s určením žiadne.

Nebezpečné produkty rozkladu:

Žiadne nie sú známe.

11. TOXIKOLOGICKÉ INFORMÁCIE

Všeobecné toxikologické informácie:

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

Akútna toxicita pri nadýchaní:

Pri dlhodobom alebo opakovanom kontakte nie je možné vylúčiť podráždenie dýchacích ciest.

Podráždenie kože:

V zásade nespôsobuje podráždenie pokožky.
Dlhodobá alebo opakovaná expozícia môže spôsobiť odmastenie pokožky, a tým jej podráždenie.

Podráždenie zraku:

Primárna očná dráždivosť: mierne dráždivý, nevyžaduje označenie na etikete

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:

PROGOLD Univerzálny silikón

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.

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 Uchovávajte 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:

R14 Prudko reaguje s vodou.

R22 Škodlivý po požití.

R34 Spôsobuje popáleniny.

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.