

## Karta bezpečnostných údajov

(podľa Prílohy II Nariadenia EP a Rady 1907/2006/EC a Nariadenia Komisie (EÚ) 2015/830)

<b>Dátum vypracovania</b>	07.10.2019
<b>Dátum revízie</b>	

### ODDIEL 1. IDENTIFIKÁCIA LÁTKY/ZMESI A SPOLOČNOSTI/PODNIKU

<b>1.1 Identifikátor produktu</b>	
<b>Chemický názov/Synonymá</b>	-
<b>Obchodný názov</b>	<b>Sanitárny silikón</b>
<b>Registračné číslo</b>	-
<b>CAS</b>	-
<b>EINECS</b>	-
<b>ELINCS</b>	-
<b>1.2 Identifikované použitia</b>	Tmelenie a lepenie
<b>Neodporúčané použitia</b>	-
<b>1.3 Dodávateľ KBU</b>	KVADROCHEM s.r.o.
<b>Ulica, č.</b>	Galvaniho 8
<b>PSČ</b>	821 04
<b>Obec/Mesto</b>	Bratislava
<b>Štát</b>	Slovensko
<b>Telefón</b>	+421 43636272
<b>Fax</b>	-
<b>E-mail</b>	<a href="mailto:kvadrochem@kvadrochem.sk">kvadrochem@kvadrochem.sk</a>
<b>1.4 Núdzové telefónne číslo</b>	Národné toxikologické informačné centrum, Limbová 5, 833 05 Bratislava Tel: + 421 2 5477 4166 Mobil: +421 911 166 066

### ODDIEL 2. IDENTIFIKÁCIA NEBEZPEČNOSTI

<b>2.1 Klasifikácia látky alebo zmesi</b> Nariadenie Európskeho Parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008	Zmes nie je klasifikovaná ako nebezpečná.
<b>2.2 Prvky označovania</b>	
<b>výstražný piktogram</b>	-
<b>výstražné slovo</b>	-
<b>výstražné upozornenie</b>	-
<b>bezpečnostné upozornenie</b>	EUH210 Na požiadanie možno poskytnúť kartu bezpečnostných údajov.
<b>2.3 Iná nebezpečnosť</b>	neuvedená

### ODDIEL 3. ZLOŽENIE / INFORMÁCIE O ZLOŽKÁCH

#### 3.1. Látky

#### 3.2. Zmesi

<b>Názov</b>	destiláty (ropné), hydro genačne rafinované, stredné frakcie (obsahuje < 0,1 % benzénu)	metylsilántriyl-triacetát	triacetoxy(etyl)silán
<b>Koncentrácia [%]</b>	20 - 30	< 2,5	< 2
<b>CAS</b>	64742-46-7	4253-34-3	17689-77-9
<b>EC</b>	265-148-2	224-221-9	241-677-4

Registračné číslo	01-2119552497-29-xxxx	-	01-2119881778-15-xxxx
Symbol			
Klasifikácia H výroky	Asp. Tox. 1 H304	Acute Tox. 4 H302 Skin Corr. 1C H314	Acute Tox. 4 H302 Skin Corr. 1B H314 Eye Dam. 1 H318 EUH014
Špecifické koncentračné limity, M faktor	-	Eye Irrit. 2 10 ≤ C < 25 % Skin Corr. 1B 50 ≤ C < 100 % Eye Dam. 1 25 ≤ C < 100 % Skin Irrit. 2 10 ≤ C < 25 % Skin Corr. 1C 25 ≤ C < 100 %	Eye Irrit. 2 10 ≤ C < 25 % Skin Corr. 1B 50 ≤ C < 100 % Eye Dam. 1 25 ≤ C < 100 % Skin Irrit. 2 10 ≤ C < 25 % Skin Corr. 1C 25 ≤ C < 50 %
Výstražné slovo	nebezpečenstvo	nebezpečenstvo	nebezpečenstvo
Najvyššie prístupné expozičné limity (NPEL)	nie	nie	nie
PBT/vPvB	nie	nie	nie

#### ODDIEL 4. OPATRENIA PRVEJ POMOCI

4.1 Opis opatrení prvej pomoci	<b>Vdychovanie</b>	Vyneste postihnutého na čerstvý vzduch.
	<b>Oči</b>	Okamžite vypláchnite veľkým množstvom vody. V prípade potreby vyhľadajte lekársku pomoc.
	<b>Pokožka</b>	Umyte veľkým množstvom mydla a vody.
	<b>Požitie</b>	Vypláchnuť ústa.
4.2 Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené	Neočakáva sa, že pri normálnych podmienkach používania predstavuje vážne riziko. Pri kontakte s očami môže dôjsť k miernemu podráždeniu.	
4.3 Údaj o akejkoľvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrenia	Neuvádza sa	

#### ODDIEL 5. PROTIPOŽIARNE OPATRENIA

5.1 Hasiace prostriedky	<b>vhodné</b>	Všetky hasiace prístroje sú povolené.
	<b>nevhodné</b>	Neuvedené
5.2 Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi	Neuvedené	
5.3 Rady pre požiarnikov	Používajte hasiace prostriedky, ktoré sú vhodné pre miestne okolnosti a okolité prostredie. V bezprostrednej blízkosti ohňa použite nezávislý dýchací prístroj.	

#### ODDIEL 6. OPATRENIA PRI NÁHODNOM UVOLNENÍ

<b>6.1 Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy</b>		
Primerané technické zabezpečenie	Miesto úniku dôkladne vyvetrajte.	
Individuálne ochranné opatrenia, osobné ochranné prostriedky	<b>Ochrana očí/tváre</b>	Ochranné okuliare
	<b>Ochrana kože</b>	Ochranné rukavice
	<b>Ochrana dýchacích ciest</b>	Ochranný respirátor
	<b>Tepelná nebezpečnosť</b>	Neuvádza sa
6.2 Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie	Zabráňte rozšíreniu alebo vniknutiu do kanalizácie, priekop, rieky pomocou piesku, zeminy alebo iných vhodných bariér.	
6.3 Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie	Zozbierať uniknutý materiál, uložiť do vhodných nádob a zneškodniť v povolenom zariadení.	

6.4 Odkaz na iné oddiely	Neuvádza sa
--------------------------	-------------

### ODDIEL 7. ZAOBCHÁDZANIE A SKLADOVANIE

7.1 Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie	Vyhňte sa zbytočnému vystaveniu zmesi. Pri práci nejedzte, nepite a nefajčite. Pracujte pri teplotách 5 - 25°C
7.2 Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility	Uchovávajte na dobre vetranom mieste v tesne uzavretej nádobe. Skladovacia teplota: 5 - 25°C Chráňte pred mrazom.
7.3 Špecifické konečné použitie, resp. použitia	Jednozložkový tmel

### ODDIEL 8. KONTROLA EXPOZÍCIE / OSOBNÁ OCHRANA

#### 8.1 Kontrolné parametre

Chemická látka	CAS	NPEL				Poznámka
		priemerný		krátkodobý		
		ppm	mg.m <sup>-3</sup>	ppm	mg.m <sup>-3</sup>	

#### 8.2 Kontroly expozície

<i>Primerané technické zabezpečenie</i>	Vetranie pracovných priestorov.				
<i>Individuálne ochranné opatrenia, ako napríklad osobné ochranné prostriedky</i>	<b>Ochrana očí/ tváre:</b>	Ochranné okuliare			
	<b>Ochrana kože:</b>	Ochranné rukavice Butylkaučuk 6 (> 480 min) > 0,3 EN 374 Nitrilokaučuk 3 (> 60 min) > 0,1 EN 374			
	<b>Ochrana dýchacích ciest:</b>	Nie je potrebná			
<i>Kontroly environmentálnej expozície</i>	Zabrániť preniknutiu do kanalizácie, odpadových vôd, vodných tokov a nádrží. Riediť veľkým množstvom vody.				

### ODDIEL 9. FYZIKÁLNE A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

#### 9.1 Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Fyzikálny stav	pasta
Farba	podľa označenia na obale
Zápach	charakteristický
Prahová hodnota zápachu	neuvedená
pH	
Teplota topenia/tuhnutia [°C]	neuvedená
Počiatočná teplota varu a destilačný rozsah [°C]	neuvedená
Teplota vzplanutia [°C]	neuvedená
Rýchlosť odparovania	neuvedená
Horľavosť	neuvedená
Teplota samovznietenia [°C]	neuvedená
Teplota rozkladu [°C]	neuvedená
Dolný limit výbušnosti	neuvedená
Horný limit výbušnosti	neuvedená
Oxidačné vlastnosti	neuvedená
Výbušné vlastnosti	neuvedená

Tlak pár [Pa]	neuvedená
Hustota pár	neuvedená
Relatívna hustota [g.cm <sup>-3</sup> ]	0,97 – 1,05
Rozpustnosť vo vode [g.l <sup>-1</sup> ]	nerozpustná (vzdušnou vlhkosťou vulkanizuje)
Rozpustnosť v rozpúšťadlách [g.l <sup>-1</sup> ]	neuvedená
Rozdeľovací koef. n-okt./voda	neuvedená
Viskozita	nestanovená
9.2 Iné informácie	Neuvedené

#### ODDIEL 10. STABILITA A REAKTIVITA

11.1 Reaktivita	Reakciou s vodou vulkanizuje za vzniku kyseliny octovej
10.2 Chemická stabilita	Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie informácie
10.3 Možnosť nebezpečných reakcií	Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie informácie
10.4 Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť	Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie informácie
10.5 Nekompatibilné materiály	Voda, alkoholy, zásady
10.6 Nebezpečné produkty rozkladu	Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie informácie

#### ODDIEL 11. TOXIKOLOGICKÉ INFORMÁCIE

##### 11.1 Informácie o toxikologických účinkoch

akútna toxicita LD <sub>50</sub>	nestanovená
poleptanie kože/podráždenie kože	nestanovená
vážne poškodenie očí/podráždenie očí	nestanovená
respiračná senzibilizácia	nestanovená
kožná senzibilizácia	nestanovená
mutagenita zárodočných buniek	nestanovená
karcinogenita	nestanovená
reprodukčná toxicita	nestanovená
toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – jednorazová expozícia	nestanovená
toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) - opakovaná expozícia	nestanovená
aspiračná nebezpečnosť	nestanovená

#### ODDIEL 12. EKOLOGICKÉ INFORMÁCIE

12.1 Toxicita	Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie informácie
12.2 Perzistencia a degradovateľnosť	Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie informácie
12.3 Bioakumulačný potenciál	Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie informácie
12.4 Mobilita v pôde	Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie informácie
12.5 Výsledky posúdenia PBT a vPvB	Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie informácie
12.6 Iné nepriaznivé účinky	Neuvedené

## ODDIEL 13. OPATRENIA PRI ZNEŠKODŇOVANÍ

### 13.1 Metódy spracovania odpadu

Zneškodňujte v súlade so zákonom 79/2015 o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v povolenom zariadení.

## ODDIEL 14. INFORMÁCIE O DOPRAVE

<b>14.1 Číslo OSN</b>	Zmes nie je nebezpečná pre leteckú, námornú, železničnú ani cestnú prepravu.
<b>14.2 Správne expedičné označenie OSN</b>	neuvedené
<b>14.3 Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu</b>	neuvedené
<b>14.4 Obalová skupina</b>	neuvedené
<b>14.5 Nebezpečnosť pre životné prostredie</b>	neuvedené
<b>14.6 Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa</b>	neuvedené
<b>14.7 Doprava hromadného nákladu podľa prílohy II k dohovoru MARPOL a Kódexu IBC</b>	neuvedené

## ODDIEL 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. 453/2010 ktorým sa mení a dopĺňa nariadenie EP a Rady 1907/2006 REACH
- Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady č. 1272/2008 o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí
- Nariadenie Komisie (ES) č. 790/2009, ktorým sa mení a dopĺňa nariadenie EP a Rady (ES) č. 1272/2008 o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí
- Nariadenie Komisie (EÚ) č. 286/2011, ktorým sa mení a dopĺňa nariadenie EP a Rady (ES) č. 1272/2008 o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí
- Nariadenie Komisie (EÚ) č. 618/2012, ktorým sa mení a dopĺňa nariadenie EP a Rady (ES) č. 1272/2008 o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí
- Nariadenie Komisie (EÚ) č. 487/2013, ktorým sa mení a dopĺňa nariadenie EP a Rady (ES) č. 1272/2008 o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí
- Nariadenie Komisie (EÚ) č. 758/2013, ktorým sa mení a dopĺňa nariadenie EP a Rady (ES) č. 1272/2008 o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí
- Nariadenie Komisie (EÚ) 2015/830 z 28. mája 2015, ktorým sa mení nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemikálií (REACH)
- Zákon NR SR č. 67/2010 Z. z. o chemických látkach a chemických prípravkoch
- Výnos MHSR č. 3/2010 na vykonanie zákona č. 67/2010 Z. z. o uvedení chemických látok a zmesí na trh
- Nariadenia vlády SR č.355/2006 o ochrane zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou chemickým faktorom pri práci v znení neskorších predpisov
- Obmedzenia podľa Nariadenia 552/2009 (príloha XVII Nariadenia EP a Rady REACH č. 1907/2006):
- Údaje o NPEL (Najvyššie prípustné expozičné limity plynom, parám, aerosólom s prevažne toxickým účinkom v pracovnom ovzduší) zodpovedajú Nariadeniu vlády SR č. 471/2011.
- Vyhláška MŽP SR 127/2011, ktorou sa ustanovuje zoznam regulovaných výrobkov, označovanie ich obalov a požiadavky na obmedzenie emisií prchavých organických zlúčenín pri používaní organických rozpúšťadiel v regulovaných výrobkoch
- Zákon NR SR 79/2015 o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov

Obmedzenia podľa Nariadenia 552/2009 (príloha XVII Nariadenia EP a Rady č. 1907/2006 REACH): žiadne  
Látky zahrnuté v Zozname kandidátskych látok (SVHC) podľa Nariadenia EP a Rady č. 1907/2006 REACH:

žiadne

**15.2 Hodnotenie chemickej bezpečnosti:**

*pre zmes nebolo urobené*

**ODDIEL 16. INÉ INFORMÁCIE**

**Dôvod revízie: -**

**Znenie H-výrokov z bodu 3:**

H302 Škodlivý po požití.

H304 Môže byť smrteľný po požití a vniknutí do dýchacích ciest.

H314 Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí.

H318 Spôsobuje vážne poškodenie očí.

EUH014 Prudko reaguje s vodou.

Acute Tox. 4 Akútna toxicita, kategória 4

Asp. Tox. 1 Aspiračná toxicita, kategória 1

Skin Corr. 1B, 1C Žieravosť / dráždivosť pre kožu, kategória 1B, 1C

Eye Dam. 1 Vážne poškodenie očí/podráždenie očí, kategória 1

**Opatrenia pre obal pri uvedení do malospotrebitel'skej siete: *nie sú potrebné***