

Bezpečnostní list podle nařízení (ES) č. 1907/2006, příloha II., Přepřacováno: 10.11.2010

Silikon Neutrální 310 ml art.č. H004

## 1. IDENTIFIKACE LÁTKY/PŘÍPRAVKU A SPOLEČNOSTI/ PODNIKU

### Detaily produktu:

**Obchodní jméno: Silikon Neutrál 310 ml**

Použití látky: Vyplňování spar

Výrobce:

Hanno-Werk Gmbh & Co.Kg

Industriestrasse 24

A – 2325 Himberg bei Wien

Tel.:+43(0) 2235/86227-0

[www.hanno.at](http://www.hanno.at)

Telefonní číslo pro naléhavé situace, Konzultační místo pro případy otrav:

Toxikologické středisko (TIS), Praha, Tel: +42 2 2491 9293

## 2. IDENTIFIKACE NEBEZPEČNOSTI

### 2.1. Pro člověka

Přípravek není ve smyslu směrnice 1999/45/ES klasifikován jako nebezpečný

**2.2. Pro životní prostředí** Viz bod 12.

## 3. SLOŽENÍ / INFORMACE O SLOŽKÁCH

<i>Nebezpečné komponenty</i>		
CAS: 64742-46-7 EINECS: 265-148-2	<i>Distillates (petroleum), hydrotreated middle</i>  <i>Xn; R 65</i>	10-25%
CAS: 64742-49-0 EINECS: 265-151-9	<i>Naphtha (petroleum), hydrotreated light</i>  <i>Carc. Cat. 2, Muta. Cat. 2; Xn, F; R 11-52/53-65</i>	2.5-10%
CAS: 631486-07-0	<i>Polymer CP 80000 FD80/E80 TWG</i>	50-100%
CAS: 112945-52-5	<i>synthetic amorphous pyrogenic silica</i>	10-25%

*Text R-vět / H-vět (GHS/CLP) / (specifická rizikovost) viz bod 16.*

## 4. POKYNY PRO PRVNÍ POMOC

### 4.1 Při nadýchání

Vyvést osobu z ohroženého prostoru

Vyvést osobu na čerstvý vzduch a konzultovat lékaře podle symptomů

### 4.2. Při styku s kůží

Důkladně omýt vodou a mýdlem, znečištěné a nasáklé součásti oděvu ihned odstranit, při podráždění pokožky (zarudnutí atd.) se poradit s lékařem

### 4.3. Při zasažení očí

Několik minut důkladně omývat velkým množstvím vody, v případě potřeby vyhledat lékaře.

### 4.4. Při požití

Důkladně vypláchnout ústa vodou.

Ihned se poradit s lékařem, připojit bezpečnostní list.

### 4.5. Nutné zvláštní prostředky první pomoci

Neovl.

## 5. OPATŘENÍ PRO HAŠENÍ POŽÁRU

### 5.1. Vhodná hasiva:

Hasiva odpovídající okolním podmínkám

### 5.2. Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče:

Dýchací přístroj nezávislý na okolním vzduchu

## 6. OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU

Viz bod 13 a osobní ochranné prostředky viz bod 8.

### 6.1. Opatření na ochranu osob

Zajistit dostatečné větrání, vyhýbat se kontaktu s očima a pokožkou.

### 6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Nevylévejte do kanalizace

Zabraňte vniknutí do povrchových a spodních vod i do půdy

### 6.3. Čistící metody

Mechanicky odstranit a likvidovat podle bodu 13.

## 7. ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ

### 7.1. Zacházení

Dodržet obecné zásady hygieny při manipulaci s chemikáliemi.

Před přestávkou a po ukončení práce si umýt ruce.

Na pracovišti je zakázáno jíst, pít, kouřit a ukládat potraviny.

Řídit se pokyny na etiketě a návodem k použití

### 7.2. Skladování

Produkt neskladovat na chodbách a skladištích.

Produkt ukládat jen v uzavřených obalech

Chránit před vlhkostí a přímým sluncem, skladovat v uzavřených obalech.

## 8. OMEZOVÁNÍ EXPOZICE / OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY

Žádné další požadavky, informace viz bod 7.

Dodržovat obecné zásady hygieny při manipulaci s chemikáliemi.

### 8.1. Ochrana dýchacích cest:

Obvykle není třeba

### 8.2. Ochrana rukou:

Doporučuje se :

Ochranné rukavice z přírodního kaučuku( EN 374) Doba průniku v minutách >480

Ochranné rukavice z nitrilkaučuku ( EN 374). Doba průniku v minutách >480

### 8.3. Ochrana očí:

Utěsněné ochranné brýle s postranními štítky ( EN 166)

### 8.4. Ochrana těla:

Ochranné pracovní oblečení

## 9. FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

### 9.1. Obecné informace

Skupenství: Pasta

Barva: dle specifikace

Zápach: Charakteristický

### 9.2. Informace důležité z hlediska ochrany zdraví, bezpečnosti a životního prostředí

Bod varu: z.d.n.d.

Bod tání: z.d.n.d.

Bod vzplanutí(C) : 150 st.C

Bod vznícení: 300 st.C

Dolní mez výbušnosti: Produkt nepředstavuje nebezpečí výbuchu

Hustota ve 20st. C: 0,983 g/cm<sup>2</sup>

Rozpustnost ve vodě: Nerozpustný či obtížně rozpustný

## 10. STÁLOST A REAKTIVITA

**Podmínky , kterým je třeba zabránit:** Viz bod 7.

Při odborném skladování a manipulaci se nepředpokládají žádné problémy ( stabilní )

**Materiály, kterých je třeba se vyvarovat:**

Při odborné manipulaci nejsou žádné známy.

**Nebezpečné produkty rozkladu:**

Nejsou známy.

## 11. TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE

Akutní toxicita a okamžité účinky: Z.d.n.d.:

Kontakt s pokožkou: z.d.n.d.

Vniknutí do očí: z.d.n.d.

Senzibilující účinek: z.d.n.d.

Produkt není klasifikován na základě výpočtu ( nař. 99/45/EC )

Silikon Neutrální 310 ml art.č. H004

## 12. EKOLOGICKÉ INFORMACE

Toxicita pro vodu: Třída 3. ( Němeké normy) : extrémně toxické pro vodu.

Nedovolte stykání minimálního množství látky s podzemní vodou, vodním řádem či kanalizačním systémem.

Nebezpečí pro pitnou vodu i v extrémně malých množstvích expozice.

## 13. POKYNY PRO ODSTRAŇOVÁNÍ

Velmi malá množství možno likvidovat spolu s domovním odpadem, větší ukládat na vhodné skládky pro nebezpečný odpad.

·Číslo třídy odpadu dle EG: Evropský katalog odpadů

08 04 15: tekutý odpad obsahující adheziva nebo těsnící hmoty obsahující organická rozpouštědla nebo jiné nebezpečné látky.

Dodržovat místní předpisy

## 14. INFORMACE PRO PŘEPRAVU

Silniční / kolejová doprava ( ADR/RID) n.r.

Lodní doprava po moři n.r.

Letecká doprava n.r.

Nejedná se o nebezpečné zboží dle výše uvedených směrnic.

## 15. INFORMACE O PŘEDPÍSECH

Označení dle stanov EU:

Produkt není klasifikován na základě výpočtu ( nař. 99/45/EC )

Obsahuje: butan-2-one O,O',O''-(vynilsilylidyne)trioxime, butan-2-one O,O',O''-(methylsilylidyne)trioxime, N- (3-(trimethoxysilyl)propyl)ethylenediamine.

Může způsobovat alergické reakce.

Bezpečnostní list podle nařízení (ES) č. 1907/2006, příloha II., Přepřacováno: 10.11.2010

Silikon Neutrální 310 ml art.č. H004

R- věty:

11 Vysoce hořlavé

52/53 Škodí koloběhu vody, může způsobit dlouhodobé škody životnímu prostředí.

65 Při požití může poškodit plíce.

Dodatky:

Pro profesionální uživatele je na požádání k dispozici bezpečnostní list.

Třída nebezpečnosti pro vodu: Třída 3. : Extrémně nebezpečné

## 16. DALŠÍ INFORMACE

Tyto údaje se vztahují na produkt ve stavu při dodání:

Adresa společnosti:

**UV Energy s.r.o.**

Rokycanova 905

53901, Hlinsko

IČO:28774671

DIČ: 28774671