


datum izdaje: 15.11.2016

Sprememba 15.11.2016

**ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja**

- **1.1 Identifikator izdelka**
- **Trgovsko ime: TEKAFIX ANCHOR VE PLUS**
- **1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe**
  - **Sektor uporabe** SU11 Proizvodnja izdelkov iz gume
  - **Uporaba snovi / priprava** Gradbena kemija
- **1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista**
  - **Proizvajalec/dobavitelj:**  
TKK d.o.o.  
Srpenica 1  
5224 Srpenica  
Slovenija
  - **Področje/oddelek za informacije:**  
Tel: +386 (0) 5 384 13 00  
Fax: +386 (0) 5 384 13 90/91  
e-mail: info@tkk.si
- **1.4 Telefonska številka za nujne primere:**  
Posvetovati se z osebnim ali dežurnim zdravnikom.  
V primeru življenske ogroženosti poklicati 112.

**ODDELEK 2: Določitev nevarnosti**

- **2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi**
  - **Razvrstitev v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008**  
Eye Irrit. 2            H319 Povzroča hudo draženje oči.  
Skin Sens. 1            H317 Lahko povzroči alergijski odziv kože.  
Aquatic Chronic 3    H412 Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.
- **2.2 Elementi etikete**
  - **Označevanje v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008**  
Izdelek je razvrščen in označen v smislu Uredbe CLP.
  - **Piktogrami za nevarnost**  
  
GHS07
  - **Opozorilna beseda** Pozor
  - **Komponente, ki določajo nevarnost in jih je treba etiketirati:**  
Dibenzoil peroksid  
Ethylvinylbenzene
  - **Stavki o nevarnosti**  
H319 Povzroča hudo draženje oči.  
H317 Lahko povzroči alergijski odziv kože.  
H412 Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.
  - **Previdnostni stavki**  
P273                    Preprečiti sproščanje v okolje.  
P280                    Nositi zaščitne rokavice/zaščitno obleko/zaščito za oči/zaščito za obraz.  
P264                    Po uporabi temeljito umiti.  
P272                    Kontaminirana delovna oblačila niso dovoljena zunaj delovnega mesta.  
P302+P352            PRI STIKU S KOŽO: Umiti z veliko vode/ mila.

(nadaljevanje na strani 2)

# Varnostni list

## po 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 15.11.2016

Sprememba 15.11.2016

**Trgovsko ime: TEKAFIX ANCHOR VE PLUS**

(nadaljevanje od strani 1)

P305+P351+P338 PRI STIKU Z OČMI: previdno izpirajte z vodo nekaj minut. Odstranite kontaktne leče, če jih imate in če to lahko storite brez težav. Nadaljujte z izpiranjem.

- **2.3 Druge nevarnosti**
- **Rezultati ocene PBT in vPvB**
- **PBT:** Ni uporaben.
- **vPvB:** Ni uporaben.

### ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

- **3.2 Kemijska karakteristika: Zmesi**
- **Opis:** Mešano iz v nadaljevanju navedenih snovi z nenevarnimi primesmi.

- **Nevarne sestavine:**

94-36-0	Dibenzoil peroksid ⚠️ Org. Perox. B, H241; ⚠️ Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317	1-3%
99-97-8	N,N-Dimetil-p-toluidin ⚠️ Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 3, H311; Acute Tox. 3, H331; ⚠️ STOT RE 2, H373; Aquatic Chronic 3, H412	<1%
64742-95-6	Solvent naphtha (petroleum), light arom. ⚠️ Flam. Liq. 3, H226; ⚠️ Asp. Tox. 1, H304; ⚠️ Aquatic Chronic 2, H411; ⚠️ Acute Tox. 4, H332; STOT SE 3, H335	<1%
28106-30-1	Ethylvinylbenzene ⚠️ Aquatic Chronic 2, H411; ⚠️ Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335	3-5%

- **Dodatni napotki:** Besedilo k navedenim napotkom za nevarnosti je razvidno iz 16. poglavja.

### ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč

- **4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč**
- **Splošni napotki:**  
Simptomi zastrupitve lahko nastopijo šele po več urah, zato zdravniški nadzor najmanj 48 ur po nezgodi.
- **v primeru vdihavanja:**  
Zadostno dajanje svežega zraka in zaradi varnosti obiskati zdravnika.  
V primeru nezavesti položaj in prevoz v stabilnem bočnem položaju.
- **če pride v stik s kožo:** Takoj sprati z vodo in milom in dobro izplakniti.
- **če pride v stik z očmi:** Oči z odprto očesno režo več minut izpirati pod tekočo vodo.
- **če snov zaužijemo:** Takoj iti k zdravniku.
- **4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli**  
Druge relevantne informacije niso na voljo.
- **4.3 Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja**  
Druge relevantne informacije niso na voljo.

### ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi

- **5.1 Sredstva za gašenje**
- **Ustrezna sredstva za gašenje:**  
CO<sub>2</sub>, gasilni prah ali razpršeni vodni curek. Večji požar gasiti z razpršenim vodnim curkom ali s proti alkoholu obstojno peno.

(nadaljevanje na strani 3)

# Varnostni list

## po 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 15.11.2016

Sprememba 15.11.2016

**Trgovsko ime: TEKAFIX ANCHOR VE PLUS**

(nadaljevanje od strani 2)

- **5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo**

Druge relevantne informacije niso na voljo.

- **5.3 Nasvet za gasilce**

- **Posebna zaščitna oprema:** Namestiti si dihalni aparat.

- **Drugi podatki**

Ostanke požara in kontaminirano vodo za gašenje je treba odstraniti v skladu z uradnimi predpisi.

### ODDELEK 6: Ukrepi ob nenamernih izpustih

- **6.1 Osebnostni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili** Ni potrebno.

- **6.2 Okoljevarstveni ukrepi:**

Ne dopustiti, da pride v kanalizacijo/površinsko vodo/podtalnico.

- **6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje:**

Kontaminiran material odstraniti v skladu s točko 13.

Skrbeti za zadostno zračenje.

- **6.4 Sklicevanje na druge oddelke**

Za informacije glede varnega postopanja glej poglavje 7.

Za informacije glede osebne zaščitne opreme glej poglavje 8.

Za informacije glede odstranjevanja glej poglavje 13.

### ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje

- **7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje**

Dobro odpraševanje.

Skrbeti za dobro zračenje/izsesavanje na delovnem mestu.

- **Napotki za zaščito proti požaru in eksploziji:** Posebni ukrepi niso potrebni.

- **7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo**

- **Skladiščenje:**

- **Zahteva po skladiščnih prostorih in posodah:** Hraniti samo v originalni posodi.

- **Napotki za skupno skladiščenje:** ni potrebno

- **Drugi podatki glede pogojev skladiščenja:** Posodo imeti zaprto.

- **7.3 Posebne končne uporabe** Druge relevantne informacije niso na voljo.

### ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

- **Dodatni napotki za razvoj tehnične opreme:** Ni drugih podatkov, glej točko 7.

- **8.1 Parametri nadzora**

- **Sestavine z mejnimi vrednostmi, ki jih je treba upoštevati in nadzorovati na delovnem mestu:**

**94-36-0 Dibenzoil peroksid**

MV dolgoročna vrednost: 5 (l) mg/m<sup>3</sup>

- **Dodatni napotki:** Za osnovo so služili ob sestavljanju veljavni seznamami.

- **8.2 Nadzor izpostavljenosti**

- **Osebna zaščitna oprema:**

- **Splošni varnostni in sanitarni ukrepi:**

Ne hraniti v bližini živil, pijač in krmil.

Umazana, prepojena oblačila takoj sleči.

Umiti si roke pred odmorom in ob koncu dela.

Izogibati se stiku z očmi in kožo.

(nadaljevanje na strani 4)

# Varnostni list

## po 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 15.11.2016

Sprememba 15.11.2016

### Trgovsko ime: TEKAFIX ANCHOR VE PLUS

(nadaljevanje od strani 3)

- **Zaščita dihal:**

Pri dobrem zračenju prostora ni potrebna.

Pri obremenitvi za krajši čas ali v manjši meri lahka dihalna naobrazna maska (s filtrom); ob intenzivnem oz. daljšem izpostavljanju uporabiti dihalni aparat, ki je neodvisen od krožečega zraka.

- **Zaščita rok:**



Zaščitne rokavice.

Zaščitne rokavice (EN374)

Material, iz katerega so rokavice narejene, mora biti neprepusten in odporen proti produktu.

Zaradi manjkajočih testov ne moremo priporočati materiala za rokavice za določen produkt / pripravek / mešanico kemikalij.

Material za rokavice izberite z upoštevanjem prebojnega časa, stopnje propustnosti in degradacije.

- **Material za rokavice**

Nitrilkavčuk

Izbira ustrezne rokavice ni odvisna le od materiala, temveč tudi od mnogih drugih lastnosti, zato se rokavice različnih proizvajalcev razlikujejo. Ker predstavlja produkt pripravek iz več snovi, obstojnosti materiala rokavic ni mogoče predvideti. Zato morate vsake rokavice pregledati, preden jih uporabite.

- **Čas prodiranja skozi material za rokavice**

Natančen prebojni čas, ki ga morate upoštevati, lahko izveste pri proizvajalcu zaščitnih rokavic.

- **Zaščita oči:** Ni potrebno.

- **Ščitnik za telo:** Uporabiti zaščitno obleko.

## ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

- **9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih**

- **Splošne navedbe**

- **Videz:**

**Oblika:** pastozen  
**Barva:** v skladu z oznako proizvoda

- **Vonj:** karakterističen

- **Mejne vrednosti vonja:** Ni določen.

- **Vrednost pH** Ni uporaben.

- **Sprememba stanja**

**Tališče/območje taljenja:** ni določen

**Vrelišče/območje vretja:** ni določen

- **Plamenišče:** Ni uporaben.

- **Vnetljivost (trdo, plinasto stanje):** Ni določen.

- **Temperatura vnetišča:**

**Temperatura razgradnje:** Ni določen.

- **Samovžig:** Proizvod ni samovnetljiv.

- **Nevarnost eksplozije:** Proizvod ni eksploziven.

- **Meje eksplozije:**

**spodnja:** Ni določen.

**zgornja:** Ni določen.

- **Parni tlak:** Ni uporaben.

(nadaljevanje na strani 5)

# Varnostni list

## po 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 15.11.2016

Sprememba 15.11.2016

**Trgovsko ime: TEKAFIX ANCHOR VE PLUS**

(nadaljevanje od strani 4)

· <b>Gostota pri 20 °C:</b>	1,61 g/cm <sup>3</sup>
· <b>Relativna gostota</b>	Ni določen.
· <b>Gostota hlapov</b>	Ni uporaben.
· <b>Hitrost izparevanja</b>	Ni uporaben.
· <b>Topnost v / se meša s/z voda:</b>	netopen
· <b>Razdelitveni koeficient (n-oktanol/voda):</b>	Ni določen.
· <b>Viskoznost:</b>	
dinamična	Ni uporaben.
kinematična:	Ni uporaben.
· <b>9.2 Drugi podatki</b>	Druge relevantne informacije niso na voljo.

### ODDELEK 10: Obstojnost in reaktivnost

- **10.1 Reaktivnost** Druge relevantne informacije niso na voljo.
- **10.2 Kemijska stabilnost**
- **Termična razgradnja / pogoji, ki jih je treba preprečiti:**  
Pri uporabi v skladu z navodili se ne razgradi.
- **10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij** Nevarne reakcije niso znane.
- **10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti** Druge relevantne informacije niso na voljo.
- **10.5 Nezdržljivi materiali:** Druge relevantne informacije niso na voljo.
- **10.6 Nevarni produkti razgradnje:** Nevarni razkrojni produkti niso znani.

### ODDELEK 11: Toksikološki podatki

- **11.1 Podatki o toksikoloških učinkih**
- **Akutna strupenost** Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
- **Primarno draženje:**
- **Jedkost za kožo/draženje kože**  
Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
- **Resne okvare oči/draženje**  
Povzroča hudo draženje oči.
- **Preobčutljivost pri vdihavanju in preobčutljivost kože**  
Lahko povzroči alergijski odziv kože.
- **Učinki CMR (rakotvornost, mutagenost in strupenost za razmnoževanje)**
- **Mutagenost za zarodne celice**  
Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
- **Rakotvornost** Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
- **Strupenost za razmnoževanje**  
Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
- **STOT – enkratna izpostavljenost**  
Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
- **STOT – ponavljajoča se izpostavljenost**  
Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
- **Nevarnost pri vdihavanju**  
Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

SI

(nadaljevanje na strani 6)

# Varnostni list

## po 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 15.11.2016

Sprememba 15.11.2016

**Trgovsko ime: TEKAFIX ANCHOR VE PLUS**

(nadaljevanje od strani 5)

### ODDELEK 12: Ekološki podatki

- **12.1 Strupenost**
- **Toksičnost vode:** Druge relevantne informacije niso na voljo.
- **12.2 Obstočnost in razgradljivost** Druge relevantne informacije niso na voljo.
- **12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih** Druge relevantne informacije niso na voljo.
- **12.4 Mobilnost v tleh** Druge relevantne informacije niso na voljo.
- **Drugi ekološki napotki:**
- **Splošni napotki:**  
Kategorija ogrožanja vode 1 (lastna uvrstitev): rahlo ogroža vodo  
Ne dopustiti, da v nerazredčenem stanju oz. v večjih količinah odteče v podtalnico, v vodotoke ali v kanalizacijo.
- **12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB**
- **PBT:** Ni uporaben.
- **vPvB:** Ni uporaben.
- **12.6 Drugi škodljivi učinki** Druge relevantne informacije niso na voljo.

### ODDELEK 13: Odstranjevanje

- **13.1 Metode ravnanja z odpadki**
  - **Priporočilo:**  
Se ne sme odlagati skupaj z gospodinjskimi odpadki. Ne dopustiti, da odteče v kanalizacijo.
  - **Klasifikacijski seznam odpadkov**
- |          |   |
|----------|---|
| 08 04 12 | Mulji lepil in tesnilnih mas, ki niso navedeni v 08 04 11 |
|----------|---|
- **Neočiščena embalaža:**
  - **Priporočilo:** Odlaganje odpadnih snovi v skladu z uradnimi predpisi.

### ODDELEK 14: Podatki o prevozu

- |   |              |
|---|--------------|
| · <b>14.1 Številka ZN</b>   |              |
| · <b>ADR, ADN, IMDG, IATA</b>   | odpade       |
| · <b>14.2 Pravilno odpremno ime ZN</b>  |              |
| · <b>ADR, ADN, IMDG, IATA</b>   | odpade       |
| · <b>14.3 Razredi nevarnosti prevoza</b>  |              |
| · <b>ADR, ADN, IMDG, IATA</b>   |              |
| · <b>Kategorija</b>   | odpade       |
| · <b>14.4 Skupina embalaže</b>  |              |
| · <b>ADR, IMDG, IATA</b>  | odpade       |
| · <b>14.5 Nevarnosti za okolje:</b>   |              |
| · <b>Marine pollutant:</b>  | Ne           |
| · <b>14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika</b>                               | Ni uporaben. |
| · <b>14.7 Prevoz v razsutem stanju v skladu s Prilogo II k MARPOL in Kodeksom IBC</b> | Ni uporaben. |

(nadaljevanje na strani 7)

# Varnostni list

## po 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 15.11.2016

Sprememba 15.11.2016

**Trgovsko ime: TEKAFIX ANCHOR VE PLUS**

(nadaljevanje od strani 6)

· UN "model regulation": odpade

### ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki

- **15.1 Predpisi/zakonodaja o zdravju, varnosti in okolju, specifični za snov ali zmes**
- **Državni predpisi:**
- **Slovenski predpisi:**  
 Zakon o kemikalijah (Uradni list RS, št. 110/03, 47/04 - ZdZPZ, 61/06 - ZBioP, 16/08, 9/11 in 83/12 - ZFFS-1)  
 Pravilnik o varovanju delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti kemičnim snovem pri delu (Uradni list RS, št. 100/01, 39/05, 53/07, 102/10 in 43/11 - ZVZD-1)  
 Uredba o ravnanju z odpadki (Uradni list RS, št. 34/08 in 103/11)  
 Uredba o ravnanju z embalažo in odpadno embalažo (Uradni list RS, št. 84/06, 106/06, 110/07, 67/11, 68/11 - popr. in 18/14, 57/15, 103/15 in 2/16-popr.)
- **15.2 Ocena kemijske varnosti:** Ocena kemijske varnosti ni bila izvedena.

### ODDELEK 16: Drugi podatki

Podatki se opirajo na današnje stanje našega znanja, vendar ne predstavljajo nikakršnega zagotovila glede lastnosti proizvoda in niso osnova za nikakršno pogodbeno pravno razmerje.

- **Relevantne norme**  
 H226 Vnetljiva tekočina in hlapi.  
 H241 Segrevanje lahko povzroči požar ali eksplozijo.  
 H301 Strupeno pri zaužitju.  
 H302 Zdravju škodljivo pri zaužitju.  
 H304 Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno.  
 H311 Strupeno v stiku s kožo.  
 H312 Zdravju škodljivo v stiku s kožo.  
 H315 Povzroča draženje kože.  
 H317 Lahko povzroči alergijski odziv kože.  
 H319 Povzroča hudo draženje oči.  
 H331 Strupeno pri vdihavanju.  
 H332 Zdravju škodljivo pri vdihavanju.  
 H335 Lahko povzroči draženje dihalnih poti.  
 H373 Lahko škoduje organom pri dolgotrajni ali ponavljajoči se izpostavljenosti.  
 H411 Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.  
 H412 Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.
- **Okrajšave in akronimi:**  
 Flam. Liq. 3: Vnetljive tekočine – Kategorija 3  
 Org. Perox. B: Organski peroksidi – Vrsta B  
 Acute Tox. 3: Akutna strupenost – Kategorija 3  
 Acute Tox. 4: Akutna strupenost – Kategorija 4  
 Skin Irrit. 2: Jedkost za kožo/draženje kože – Kategorija 2  
 Eye Irrit. 2: Huda poškodba oči/draženje oči – Kategorija 2  
 Skin Sens. 1: Preobčutljivost kože – Kategorija 1  
 STOT SE 3: Specifična strupenost za ciljne organe (enkratna izpostavljenost) – Kategorija 3  
 STOT RE 2: Specifična strupenost za ciljne organe (ponavljajoča izpostavljenost) – Kategorija 2  
 Asp. Tox. 1: Nevarnost pri vdihavanju – Kategorija 1  
 Aquatic Chronic 2: Nevarno za vodno okolje - dolgotrajna nevarnost za vodno okolje – Kategorija 2  
 Aquatic Chronic 3: Nevarno za vodno okolje - dolgotrajna nevarnost za vodno okolje – Kategorija 3