

## Varnostni list po 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 06.12.2013

Številka različice 1

Sprememba: 06.12.2013

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

- **1.1 Identifikator izdelka**
  - Trgovsko ime: **EVA white**
  - Številka artikla: 499813
- **1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe**

Druge relevantne informacije niso na voljo.

  - Uporaba snovi / priprava Lepilo
- **1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista**
  - **Proizvajalec/dobavitelj:**

Festool Group GmbH & Co. KG  
Wertstrasse 20 73240 Wendlingen  
Tel: +49 (0)7024/ 8 04-0  
Fax: +49 (0) 7024/ 8 04-20608  
www.festool.com
  - **Področje/oddelek za informacije:**

Umweltmanagement  
Tel: +49/(0)7024/ 8 04-0  
info@festool-group.com
- **1.4 Telefonska številka za nujne primere:**

Tel: +49/(0)7024/ 8 04-0

### ODDELEK 2: Ugotovitev nevarnosti

- **2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi**
  - Razvrstitev v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008 Izdelek ni razvrščen v smislu Uredbe CLP.
- **Razvrstitev v skladu z Direktivo Sveta 67/548/EGS ali Direktivo 1999/45/ES Odpade**
  - **Posebna navodila glede nevarnosti za človeka in okolje:**

Produkta ni potrebno označiti na osnovi postopka izračuna " Splošnih smernic za uvrstitev pripravkov ES" (Direktiva 1999/45/ES Evropskega parlamenta in Sveta) v zadnji veljavni izdaji.
- **2.2 Elementi etikete**
  - **Označitev po smernicah ES:**

Upoštevati je treba običajne varnostne ukrepe za ravnanje s kemikalijami.  
Proizvoda po smernicah ES/uredbi za nevarne snovi ni obvezno označiti.
- **2.3 Druge nevarnosti**
  - **Rezultati ocene PBT in vPvB**
    - **PBT:** Ni uporaben.
    - **vPvB:** Ni uporaben.

### \* ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

- **3.2 Zmesi**
  - **Opis:**

Lepilo  
Vinilna smola

(nadaljevanje na strani 2)

— SLO —

# Varnostni list

## po 1907/2006/ES, Člen 31



datum izdaje 06.12.2013

Številka različice 1

Sprememba: 06.12.2013

Trgovsko ime: EVA white

(nadaljevanje od strani 1)

· <b>Nevarne sestavine:</b>		
CAS: 26523-78-4	tris(nonylphenyl) phosphite	0,1-<0,25%
EINECS: 247-759-6	 N R50/53	
	 Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410	

· **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:** Potrebni niso nobeni posebni ukrepi.
  - **če pride v stik s kožo:**
    - Proizvod na splošno ne draži kože.
    - Po stiku s staljenim proizvodom hitro ohladiti s hladno vodo.
    - Strjenega proizvoda ne potegniti s kože.
    - Pripeljati v zdravniško oskrbo.
  - **če pride v stik z očmi:** Oči z odprto očesno režo več minut izpirati pod tekočo vodo.
  - **če snov zaužijemo:** Pri trajajočih težavah se posvetovati z zdravnikom.
- **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.
- **5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo**
  - Pri požaru se lahko sproščajo:
  - ogljikov monoksid (CO)
  - Pod določenimi pogoji požara niso izključeni sledovi strupenih snovi, kot npr.:
- **5.3 Nasvet za gasilce**
  - **Posebna zaščitna oprema:** Ne vdihavati eksplozivnih in vnetljivih plinov.

### ODDELEK 6: Ukrepi ob nenamernih izpustih

- **6.1 Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili**
  - Posebna nevarnost zdrsa zaradi razlitega/raztresenega proizvoda.
- **6.2 Okoljevarstveni ukrepi:** Posebni ukrepi niso potrebni.
- **6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje:**
  - Mehanično pobrati.
  - Pustiti, da se strdi, pobrati mehanično.
- **6.4 Sklizevanje 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.
  - Ne izločajo se nobeni nevarni materiali.

— SLO —

(nadaljevanje na strani 3)

## Varnostni list po 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 06.12.2013

Številka različice 1

Sprememba: 06.12.2013

Trgovsko ime: EVA white

(nadaljevanje od strani 2)

### ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje

- **7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje**  
Hraniti v dobro zaprtih posodah, na hladnem in suhem.  
Skrbeti za ustrezno odsesovanje na predelovalnih strojih.
  - **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:** Ni posebnih zahtev.
    - **Napotki za skupno skladiščenje:** ni potrebno
    - **Drugi podatki glede pogojev skladiščenja:** nobeni
    - **Kategorija skladiščenja:** 11
- **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:**  
Proizvod ne vsebuje bistvenih količin snovi z mejnimi vrednostmi, ki jih je na delovnem mestu treba nadzorovati.
    - **Dodatni napotki:** Za osnovo so služili ob sestavljanju veljavni sezname.
- **8.2 Nadzor izpostavljenosti**
  - **Dodatni napotki za razvoj tehnične opreme:** Ni drugih podatkov, glej točko 7.
  - **Osebna zaščitna oprema:**
    - **Splošni varnostni in sanitarni ukrepi:**  
Upoštevati je treba običajne varnostne ukrepe pri ravnanju s kemikalijami.  
Izoginiti se stiku taline s kožo.
    - **Zaščita dihal:** Pri dobrem zračenju prostora ni potrebna.
    - **Zaščita rok:** Rokavice - za toplotno izolacijo.
      - **Material za rokavice**  
Rokavice iz usnja.  
Rokavice iz debele snovi.
      - **Čas prodiranja skozi material za rokavice** Ni posebnih zahtev.
    - **Zaščita oči:** Pri pretakanju priporočljiva zaščitna očala.

### ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

- **9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih**
  - **Splošne navedbe**
    - **Videz:**
      - **Oblika:** trden
      - **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:** > 250 °C

(nadaljevanje na strani 4)

## Varnostni list po 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 06.12.2013

Številka različice 1

Sprememba: 06.12.2013

Trgovsko ime: EVA white

(nadaljevanje od strani 3)

· Vnetišče:	> 200 °C
· Vnetljivost (trdo, plinasto stanje):	Ni določen.
· Temperatura vnetišča:	450 °C
· Temperatura razgradnje:	> 220 °C
· Samovžig:	Proizvod ni samovnetljiv.
· Nevarnost eksplozije:	Proizvod ni eksploziven.
· Meje eksplozije:	
· spodnja:	Ni določen.
· zgornja:	Ni določen.
· Parni tlak pri 20 °C:	0,2 hPa
· Gostota pri 20 °C:	1,13 g/cm <sup>3</sup>
· Relativna gostota	Ni določen.
· Gostota hlapov	Ni uporaben.
· Hitrost izparevanja	Ni uporaben.
· Topnost v / se meša s/z	
· voda:	netopen
· Razdelitveni koeficient (n-oktanol/voda):	Ni določen.
· Viskoznost:	
· dinamična	Ni uporaben.
· kinematična:	Ni uporaben.
· Vsebnost topila:	
· organska topila:	0,0 %
· Vsebnost trdih teles:	100,0 %
· 9.2 Drugi podatki	Druge relevantne informacije niso na voljo.
· VOC - Volatile Organic Compounds	
· European Community	0,00 %
· Suisse / Switzerland	0,00 %

### ODDELEK 10: Obstočnost in reaktivnost

- 10.1 Reaktivnost
- 10.2 Kemijska stabilnost
  - Termična razgradnja / pogoji, ki jih je treba preprečiti:
    - Pri uporabi v skladu z navodili se ne razgradi.
    - V izogib termične razgradnje ne pregrevati.
- 10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij
  - Pri segrevanju preko temperature razgradnje je možno sproščanje toksičnih par.
  - Nevarne reakcije niso znane.
- 10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti Druge relevantne informacije niso na voljo.
- 10.5 Nezdružljivi materiali: Druge relevantne informacije niso na voljo.
- 10.6 Nevarni produkti razgradnje:
  - Ogljikovodiki
  - Ocetna kislina

— SLO —

(nadaljevanje na strani 5)

## Varnostni list po 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 06.12.2013

Številka različice 1

Sprememba: 06.12.2013

Trgovsko ime: EVA white

(nadaljevanje od strani 4)

### ODDELEK 11: Toksikološki podatki

#### · 11.1 Podatki o toksikoloških učinkih

##### · Akutna toksičnost:

- Pomembne LD/LC50 vrednosti razvrščanja: ni

##### · Primarno draženje:

- na koži: Ni dražilnega učinka

- na očeh: Ni dražilnega učinka

- Senzibilizacija: Učinek senzibilizacije ni znan

##### · Dodatni toksikološki napotki:

Proizvoda na osnovi postopka izračunavanja Splošne uvrstitvene smernice ES za pripravke (Direktiva 1999/45/ES Evropskega parlamenta in Sveta) v zadnji veljavni verziji ni obvezno označiti.

Ob strokovnem ravnanju in uporabi v skladu z določili proizvod na osnovi naših izkušenj in v okviru nam pričujočih informacij na zdravje nima nobenega škodljivega učinka.

### 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: Na splošno ne ogroža vode

#### · 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: Manjše količine se lahko odlagajo skupaj z gospodinjskimi odpadki.

##### · Klasifikacijski seznam odpadkov

08 04 10	odpadna lepila in tesnilne mase, ki niso zajete v 08 04 09
----------	--

##### · Neočiščena embalaža:

- Priporočilo: Embalažo se odloži kot odpadke v skladu z uredbo za embalažo.

### \* ODDELEK 14: Podatki o prevozu

#### · 14.1 OZN-številka (spodnja na oranžni tablici)

- ADR, ADN, IMDG, IATA odpade

#### · 14.2 Pravilno odpremno ime ZN

- ADR, ADN, IMDG, IATA odpade

#### · 14.3 Razredi nevarnosti prevoza

- ADR, ADN, IMDG, IATA

- Kategorija odpade

(nadaljevanje na strani 6)

— SLO —

# Varnostni list

## po 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 06.12.2013

Številka različice 1

Sprememba: 06.12.2013

Trgovsko ime: EVA white

(nadaljevanje od strani 5)

· 14.4 Embalažna skupina	
· ADR, IMDG, IATA	odpade
· 14.5 Nevarnosti za okolje:	Ni uporaben.
· 14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika	Ni uporaben.
· 14.7 Prevoz v razsutem stanju v skladu s Prilogo II k MARPOL 73/78 in Kodeksom IBC	Ni uporaben.
· UN "model regulation":	-

### ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki

- 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**

H400 Zelo strupeno za vodne organizme.

H410 Zelo strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

R50/53 Zelo strupeno za vodne organizme: lahko povzroči dolgotrajne škodljive učinke na vodno okolje.

- **Okrajšave in akronimi:**

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

ICAO: International Civil Aviation Organization

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

- **\* Podatki glede na prejšnjo verzijo spremenjeni**