

## Bezbednosnog lista Na osnovu 100/2011

Datum štampanja: 06.12.2013

prerađeno: 06.12.2013

### \* 1: Identifikacija hemikalije i podaci o licu koje stavlja hemikaliju u promet

- **1.1 Identifikator proizvoda**
  - Tržišni naziv: EVA white
  - Broj artikla: 499813
- **1.2 Relevantna identifikovana upotreba supstance ili mešavine kao i upotrebe koje se ne preporučuju**

Nisu dostupne dalje relevantne informacije.

  - **Primena supstance / pripreme** Lepak
- **1.3 Detalji o dobavljaču, koji obezbeđuje list sa sigurnosnim podacima**
  - **Proizvođač/dobavljač:**

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
  - **Dalje informacije možete dobiti od:**

Umweltmanagement  
Tel: +49/(0)7024/ 8 04-0  
info@festool-group.com
- **1.4 Broj hitne službe:**

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

### \* 2: Identifikacija opasnosti

- **2.1 Klasifikacija supstance ili mešavine**
  - **Kategorizacija prema odredbi (EG) br. 1272/2008**

Proizvod nije klasifikovan prema CLP regulativama.
  - **Klasifikacija prema pravilniku 67/548/EEC ili pravilniku 1999/45/EC** Neprimenljivo.
  - **Posebne informacije o opasnostima po ljude i okolinu:**

Proizvod ne mora da bude obeležen na osnovu kalkulacione procedure "Opštih pravila za klasifikaciju preparacija EU" u poslednjoj važećoj verziji.
- **2.2 Karakteristični elementi**Label elements
  - **Obeležavanje prema propisima EU:**

Obratiti pažnju na uobičajene mere predostrožnosti prilikom rukovanja sa hemikalijama.  
Proizvod se ne mora obeležavati prema propisima EU/odredbi o opasnim materijama.
- **2.3 Ostale opasnosti**
  - **Rezultati ocene PBT i vPvB**
    - **PBT:** Neprimenljivo.
    - **vPvB:** Neprimenljivo.

### \* 3: Sastav/Podaci o sastojcima

- **3.2 Mešavine**
  - **Opis:**

Termoplastični lepak

(nastavak na strani 2)

# Bezbednosnog lista

## Na osnovu 100/2011



Datum štampanja: 06.12.2013

prerađeno: 06.12.2013

Tržišni naziv: EVA white

(nastavak na strani 1)

Vinilna smola

· <b>Opasne komponente:</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	

· **Dodatne informacije:** Doslovni tekst navedenih informacija o opasnostima nalazi se u 16. poglavlju.

### \* 4: Mere prve pomoći

- **4.1 Opis mera za pružanje Prve pomoći**
  - **Opšte informacije:** Nisu potrebne posebne mere.
  - **Nakon kontakta sa kožom:**  
Proizvod u osnovi nema iritirajuće dejstvo na kožu.  
Nakon kontakta sa istopljenim proizvodom, brzo hladiti hladnom vodom.  
Stvrdnuti proizvod ne skidati sa kože.  
Pozvati lekara.
  - **Nakon kontakta sa očima:** Oči otvorenih kapaka više minuta ispirati pod tekućom vodom.
  - **Nakon gutanja:** Ukoliko tegobe ne jenjavaju, konsultovati lekara.
- **4.2 Najvažniji, akutni simptomi i dejstva sa zakasnelom reakcijom**  
Nisu dostupne dalje relevantne informacije.
- **4.3 Napomene o momentalnoj lekarskoj pomoći i specijalnom tretmanu**  
Nisu dostupne dalje relevantne informacije.

### 5: Mere za gašenje požara

- **5.1 Sredstva za gašenje**
  - **Pogodna sredstva za gašenje:**  
CO<sub>2</sub>, prah za gašenje ili vodeni šmrk. Veći požar gasiti vodenim šmrkom ili penom otpornom na alkohol.
- **5.2 Opasnosti koje prete od materije ili mešavine**  
Prilikom požara može doći do oslobađanja:  
Ugljenmonoksid (CO)  
Pod određenim uslovima požara ne mogu se isključiti tragovi drugih toksičnih gasova.
- **5.3 Napomene o suzbijanju požara**
  - **Posebna zaštitna oprema:** Ne udisati gasove eksplozije i požara.

### 6: Mere u slučaju udesa

- **6.1 Mere predostrožnosti koje se odnose na ljude, zaštitne opreme i postupci koje treba primeniti u hitnim slučajevima**  
Posebna opasnost od klizanja usled iscrelog/prosutog proizvoda.
- **6.2 Mere za zaštitu okoline:** Nisu potrebne posebne mere.
- **6.3 Metode i materijal za zadržavanje i čišćenje:**  
Sakupiti mehanički.  
Pustiti da se stvrdne i pokupiti mehanički.
- **6.4 Napomena o drugim odlomcima**  
Informacije o bezbednom rukovanju vidi u poglavlju 7.  
Informacije o ličnoj zaštitnoj opremi vidi u poglavlju 8.  
Informacije o odlaganju vidi u poglavlju 13.  
Ne dolazi do oslobađanja opasnih materija.

—SRB—

(nastavak na strani 3)

# Bezbednosnog lista

## Na osnovu 100/2011

Datum štampanja: 06.12.2013

prerađeno: 06.12.2013

Tržišni naziv: EVA white

(nastavak na strani 2)

### 7: Rukovanje i skladištenje

- **7.1 Sigurnosne mere u vezi sa bezbednim rukovanjem**  
Čuvati na dobro zatvorenom, suvom i hladnom mestu.  
Obezbediti adekvatno usisavanje na mašinama za obradu.
  - **Informacije o zaštiti od požara i eksplozije:** Nisu potrebne posebne mere.
- **7.2 Uslovi za bezbedno skladištenje, uzimajući u obzir nepodnošljivosti**
  - **Skladištenje:**
    - **Zahtevi koje treba da ispunjavaju prostorije za skladištenje i posude:** Nema posebnih zahteva.
    - **Informacije o skladištenju u jednoj zajedničkoj prostoriji:** Nije potrebno.
    - **Dodatne informacije o uslovima skladištenja:** Nema.
    - **Klasa skladištenja:** 11
- **7.3 Specifične krajnje primene** Nisu dostupne dalje relevantne informacije.

### \* 8: Kontrola izloženosti i lična zaštita

- **Dodatne informacije o uređenju tehničkih postrojenja:** Nema daljih informacija, vidi tačku 7.
- **8.1 Parametri koje treba nadzirati**
  - **Sastojci sa limitiranim vrednostima koji zahtevaju nadzor na radnom mestu:**  
Proizvod ne sadrži relevantne količine materija sa kritičnim vrednostima, koje bi trebalo nadzirati sa radnog mesta.
    - **Dodatne informacije:** Za osnovu su poslužili spiskovi napravljeni prilikom pravljenja.
- **8.2 Ograničavanje i nadzor nad ekspozicijom**
  - **Dodatne informacije o uređenju tehničkih postrojenja:** Nema daljih informacija, vidi tačku 7.
  - **Lična zaštitna oprema:**
    - **Opšte mere zaštite i higijene:**  
Obratiti pažnju na uobičajene mere predostrožnosti prilikom rukovanja sa hemikalijama.  
Izbegavati kontakt topljenja sa kožom.
    - **Zaštita disanja:** Nije neophodno ukoliko prostorija ima dobru ventilaciju.
    - **Zaštita za ruke:** Rukavice koje izoluju toplotu
      - **Materijal rukavica**  
Kožne rukavice  
Rukavice od debelog materijala
      - **Vreme propuštanja materijala za rukavice** Neprimenjivo.
    - **Zaštita za oči:** Preporučuju se zaštitne naočare prilikom presipavanja.

### \* 9: Fizička i hemijska svojstva

- **9.1 Podaci o osnovnim fizičkim i hemijskim osobinama**
  - **Opšti podaciAllgemeine Angaben**
    - **Izgled:**
      - **Oblik:** Čvrst
      - **Boja:** Prema opisu proizvoda
    - **Miris:** Karakteristično
    - **Mirisna skala:** Nije određeno.
  - **pH-vrednost:** Neprimenjivo.
  - **Promena stanja**
    - **Tačka topljenja/Oblast topljenja:** Neodređeno.
    - **Tačka ključanja/Oblast ključanja:** > 250 °C

(nastavak na strani 4)

— SRB —

## Bezbednosnog lista

### Na osnovu 100/2011

Datum štampanja: 06.12.2013

prerađeno: 06.12.2013

Tržišni naziv: EVA white

(nastavak na strani 3)

· Tačka plamena:	> 200 °C
· Zapaljivost (čvrsto stanje, gasno stanje):	Nije određeno.
· Temperatura zapaljivosti:	450 °C
· Temperatura raspadanja:	> 220 °C
· Samozapaljivost:	Proizvod nije samozapaljiv.
· Opasnost od eksplozije:	Proizvod ne nosi opasnost od eksplozije.
· Granice eksplozije:	
Donja:	Nije određeno.
Gornja:	Nije određeno.
· Pritisak pare kod 20 °C:	0,2 hPa
· Gustina kod 20 °C:	1,13 g/cm <sup>3</sup>
· Relativna gustina	Nije određeno.
· Gustina pare	Neprimenjivo.
· Brzina isparavanja	Neprimenjivo.
· Rastvorljivo u / Može se mešati sa Vodom:	Nerastvorljivo.
· koeficijent raspodele (n-oktanol/voda):	Nije određeno.
· Viskoznost:	
dinamična:	Neprimenjivo.
kinematična:	Neprimenjivo.
· Koncentracija rastvarača:	
Organski rastvarači:	0,0 %
Voda:	0,1 %
· Sadržaj čvrstih tela:	100,0 %
· 9.2 Ostali podaci	Nisu dostupne dalje relevantne informacije.

## \* 10: Stabilnost i reaktivnost

### · 10.1 Reaktivnost

### · 10.2 Hemijska stabilnost

#### · Termičko raspadanje / uslovi koje treba izbegavati:

Nema raspadanja prilikom pravilne primene.

U cilju sprečavanja termičkog raspadanja, ne pregrevati.

### · 10.3 Mogućnost opasnih reakcija

Prilikom zagrevanja preko tačke raspadanja, može doći do oslobađanja toksičnih isparenja.

Opasne reakcije nisu poznate.

### · 10.4 Uslovi koje treba izbegavati

Nisu dostupne dalje relevantne informacije.

### · 10.5 Materijali koji se ne podnose:

Nisu dostupne dalje relevantne informacije.

### · 10.6 Opasni proizvodi raspadanja:

Ugljovodonici

Sirćetna kiselina

— SRB —

(nastavak na strani 5)

# Bezbednosnog lista

## Na osnovu 100/2011

Datum štampanja 06.12.2013

prerađeno: 06.12.2013

Tržišni naziv: EVA white

(nastavak na strani 4)

### 11: Toksikološki podaci

#### 11.1 Podaci o toksikološkim dejstvima

##### Akutna toksičnost:

##### Primarno nadražajno dejstvo:

- na koži: Nema iritaciono dejstvo.

- na oku: Nema iritaciono dejstvo.

- Senzibilizacija: Nije poznato senzibilizirajuće dejstvo.

##### Dodatne toksikološke informacije:

Proizvod ne mora da bude obeležen na osnovu kalkulacione metode o preparacijama EU, u poslednje važećoj verziji.

Pri namenskom korišćenju i pravilnim rukovanjem ovaj proizvod ne uzrokuje oštećenja po zdravlje, prema našim iskustvima i informacijama.

### \* 12: Ekotoksikološki podaci

#### 12.1 Toksičnost

- Akvatična toksičnost: Nisu dostupne dalje relevantne informacije.

- 12.2 Izdržljivost i razgradivost Nisu dostupne dalje relevantne informacije.

- 12.3 Potencijal za biološku akumulaciju Nisu dostupne dalje relevantne informacije.

- 12.4 Mobilnost u zemljištu Nisu dostupne dalje relevantne informacije.

##### Dalje ekološke informacije:

- Opšte informacije: Uopšteno nije štetno za vodu

#### 12.5 Rezultati ocene PBT i vPvB

- PBT: Neprimenjivo.

- vPvB: Neprimenjivo.

- 12.6 Ostala štetna dejstva Nisu dostupne dalje relevantne informacije.

### \* 13: Odlaganje

#### 13.1 Postupci tretiranja otpada

- Preporuka: Manje količine se mogu deponovati zajedno sa kućnim otpadom.

##### Neočišćena ambalaža:

- Preporuka: Ambalažu odložiti prema odredbi o ambalažama.

### \* 14: Podaci o transportu

#### 14.1 UN-broj

- ADR, ADN, IMDG, IATA otpada

#### 14.2 Pravilno obeležavanje pošiljke prema UN

- ADR, ADN, IMDG, IATA otpada

#### 14.3 transport rizik obuka

- ADR, ADN, IMDG, IATA
- klasa otpada

#### 14.4 Grupa pakovanja

- ADR, IMDG, IATA otpada

#### 14.5 Ekološke opasnosti:

Neprimenjivo.

(nastavak na strani 6)

— SRB —

## Bezbednosnog lista

### Na osnovu 100/2011

Datum štampanja 06.12.2013

prerađeno: 06.12.2013

Tržišni naziv: EVA white

(nastavak na strani 5)

· <b>14.6 Posebne mere predostrožnosti za korisnika</b> Neprimenjivo.
---

· <b>14.7 Transport teretnih materijala prema prilogu II MARPOL-sporazuma 73/78 i prema IBC-Code</b> Neprimenjivo.
--

· <b>UN "Model Regulation":</b>	-
---------------------------------	---

<b>* 15: Regulatorni podaci</b>
---------------------------------

· <b>15.2 Procena o bezbednosti materije:</b> Nije izvedena procena o bezbednosti materije.
---

<b>16: Ostali podaci</b>
--------------------------

Navođena se baziraju na današnje stanje naših saznanja, ali ne predstavljaju garanciju za karakteristike proizvoda i ne daju osnov za ugovorno pravni odnos.

· **Relevantne izjave**

H400 Jako otrovno za vodene organizme.

H410 Vrlo otrovno za vodene organizme sa dugoročnim dejstvom.

R50/53 Veoma toksično po vodene organizme, može izazvati dugotrajne štetne efekte u vodenoj životnoj sredini.

· **Skraćenice i 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)

· **\* Podaci izmenjeni u odnosu na prethodnu verziju**

—SRB—