

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 nature
 - Številka artikla: 499812
- **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 nature

(nadaljevanje od strani 1)

- **Nevarne sestavine:** odpade
- **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:**
CO₂, 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 Osebnostni 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 Skladičenje 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.

* 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.

(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 nature

(nadaljevanje od strani 2)

- 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:

> 300 °C

· Vnetišče:

> 200 °C

· Vnetljivost (trdo, plinasto stanje):

Ni določen.

· Temperatura vnetišča:

450 °C

· Temperatura razgradnje:

> 220 °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 nature

(nadaljevanje od strani 3)

· Samovžig:	Proizvod ni samovnetljiv.
· Nevarnost eksplozije:	Proizvod ni eksploziven.
· Meje eksplozije:	
· spodnja:	Ni določen.
· zgornja:	Ni določen.
· Parni tlak pri 20 °C:	1 hPa
· Gostota pri 20 °C:	1,3 g/cm ³
· 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:	99,9 %
· 9.2 Drugi podatki	Druge relevantne informacije niso na voljo.

* 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

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

(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 nature

(nadaljevanje od strani 4)

· 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

· 14.4 Embalažna skupina

· ADR, IMDG, IATA odpade

· 14.5 Nevarnosti za okolje:

· Marine pollutant: Ne

· 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.

(nadaljevanje na strani 6)

Varnostni list

po 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje 06.12.2013

Številka različice 1

Sprememba 06.12.2013

Trgovsko ime: EVA nature

(nadaljevanje od strani 5)

· 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.

· 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