

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 nature
 - Broj artikla: 499812
- **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 se 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)

— SRB —

Bezbednosnog lista

Na osnovu 100/2011

Datum štampanja 06.12.2013

prerađeno 06.12.2013

Tržišni naziv: EVA nature

(nastavak na strani 1)

Vinilna smola

- **Opasne komponente:** otpada
- **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:**
CO₂, prah za gašenje ili vodenii 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.

* 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.

(nastavak na strani 3)

Bezbednosnog lista

Na osnovu 100/2011

Datum štampanja: 06.12.2013

prerađeno: 06.12.2013

Tržišni naziv: EVA nature

(nastavak na strani 2)

- 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: > 300 °C
 - Tačka plamena: > 200 °C
 - Zapaljivost (čvrsto stanje, gasno stanje): Nije određeno.
 - Temperatura zapaljivosti: 450 °C
 - Temperatura raspadanja: > 220 °C

(nastavak na strani 4)

Bezbednosnog lista

Na osnovu 100/2011

Datum štampanja: 06.12.2013

prerađeno: 06.12.2013

Tržišni naziv: EVA nature

(nastavak na strani 3)

· Samozapaljivost:	Proizvod nije samozapaljiv.
· Opasnost od eksplozije:	Proizvod ne nosi opasnost od eksplozije.
· Granice eksplozije: Donja: Gornja:	Nije određeno. Nije određeno.
· Pritisak pare kod 20 °C:	1 hPa
· Gustina kod 20 °C: · Relativna gustina · Gustina pare · Brzina isparavanja	1,3 g/cm ³ Nije određeno. Neprimenjivo. Neprimenjivo.
· Rastvorljivo u / Može se mešati sa Vodom:	Nerastvorljivo.
· koeficijent raspodele (n-oktanol/voda):	Nije određeno.
· Viskoznost: dinamična: kinematična:	Neprimenjivo. Neprimenjivo.
· Koncentracija rastvarača: Organski rastvarači:	0,0 %
· Sadržaj čvrstih tela: · 9.2 Ostali podaci	99,9 % 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

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.

(nastavak na strani 5)

— SRB —

Bezbednosnog lista

Na osnovu 100/2011

Datum štampanja: 06.12.2013

prerađeno: 06.12.2013

Tržišni naziv: EVA nature

(nastavak na strani 4)

- **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 razgrađivost** 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:**

- **Morski zagađivač:** Ne

- **14.6 Posebne mere predostrožnosti za korisnika** Neprimenjivo.

- **14.7 Transport teretnih materijala prema prilogu II MARPOL-sporazuma 73/78 i prema IBC-Code** Neprimenjivo.

- **UN "Model Regulation":** -

— SRB —

(nastavak na strani 6)

Bezbednosnog lista

Na osnovu 100/2011

Datum štampanja: 06.12.2013

prerađeno: 06.12.2013

Tržišni naziv: EVA nature

(nastavak na strani 5)

* 15: Regulatorni podaci

- 15.2 Procena o bezbednosti materije: Nije izvedena procena o bezbednosti materije.

16: Ostali podaci

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

- 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 —