

Bezpečnostní list podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 06.12.2013

Číslo verze 1

Revize: 06.12.2013

* ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

- **1.1 Identifikátor výrobku**
 - Obchodní označení: EVA nature
 - Číslo výrobku: 499812
- **1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití**

Další relevantní informace nejsou k dispozici.

 - Použití látky / přípravku Lepidlo
- **1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu**
 - **Identifikace výrobce/dovozce:**

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
 - **Obor poskytující informace:**

Umweltmanagement
Tel: +49/(0)7024/ 8 04-0
info@festool-group.com
- **1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace:**

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

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

- **2.1 Klasifikace látky nebo směsi**
 - Klasifikace v souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008 Produkt není klasifikován podle nařízení CLP.
- **Klasifikace podle směrnice Rady 67/548/EHS nebo směrnice 1999/45/ES Odpadá.**
 - **Nejzávažnější nepříznivé účinky na zdraví člověka a životní prostředí při používání látky/přípravku**

Výrobek nepodléhá povinnému označování na základě výpočtové metody "Všeobecné směrnice Evropského společenství pro zařazování přípravků" (Směrnice Evropského parlamentu a Rady 1999/45/ES) v posledním platném znění.
- **2.2 Prvky označení**
 - **Označení podle právních směrnic EHS:**

Musí se dodržovat obvyklé předpisy pro zacházení s chemikáliemi.
Podle směrnic ES/nařízení o nebezpečných látkách není nutno produkt označovat.
- **2.3 Další nebezpečnost**
 - **Výsledky posouzení PBT a vPvB**
 - **PBT:** Nedá se použít.
 - **vPvB:** Nedá se použít.

Bezpečnostní list

podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 06.12.2013

Číslo verze 1

Revize: 06.12.2013

Obchodní označení: EVA nature

(pokračování strany 1)

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

- **3.2 Směsi**
 - **Popis:**
tavné lepidlo
Vinylová pryskyřice
 - **Výrobek obsahuje tyto nebezpečné látky:** odpadá
 - **Dodatečná upozornění:** Znění uvedených údajů o nebezpečnosti látky je uvedeno v kapitole 16.

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

- **4.1 Popis první pomoci**
 - **Všeobecné pokyny:** Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.
 - **Při styku s kůží:**
Tento produkt nemá všeobecně dráždicí účinek na pokožku.
Po styku s roztaveným produktem rychle ochladit studenou vodou.
Ztvrdlý produkt neztahovat z kůže.
Zavést lékařské ošetření.
 - **Při zasažení očí:** Otevřené oči několik minut vyplachovat pod tekoucí vodou.
 - **Při požití:** Při přetrvávajících potížích konzultovat s lékařem.
- **4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky** Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- **4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření**
Další relevantní informace nejsou k dispozici.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

- **5.1 Hasiva**
 - **Vhodná hasiva:**
CO₂, hasící prášek nebo vodní paprsky. Větší ohně zdolat vodními paprsky nebo pěnou odolnou alkoholu.
- **5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi**
Při požáru se může uvolnit:
CO
Za určitých podmínek hoření není vyloučena přítomnost jiných jedovatých látek.
- **5.3 Pokyny pro hasiče**
 - **Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče:** Nevdechovat plyny z exploze a ohně.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

- **6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy**
Mimořádné nebezpečí uklouznutí na vylitém nebo rozsypaném produktu.
- **6.2 Opatření na ochranu životního prostředí:** Nejsou nutná zvláštní opatření.
- **6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění:**
Nabrat mechanicky.
Nechat ztuhnout, nabrat mechanicky.
- **6.4 Odkaz na jiné oddíly**
Informace o bezpečném zacházení viz kapitola 7.
Informace o osobní ochranné výstroji viz kapitola 8.
Informace k odstranění viz kapitola 13.
Neuvolní se žádné nebezpečné látky.

Bezpečnostní list

podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 06.12.2013

Číslo verze 1

Revize: 06.12.2013

Obchodní označení: EVA nature

(pokračování strany 2)

* ODDÍL 7: Zacházení a skladování

- **7.1 Opatření pro bezpečné zacházení**
V dobře uzavřených nádobách v suchu a chladu uskladnit.
Zajistit dostatečné odsávání na zpracovávacích strojích.
· **Upozornění k ochraně před ohněm a explozí:** Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.
- **7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí**
 - **Pokyny pro skladování:**
 - **Požadavky na skladovací prostory a nádoby:** Žádné zvláštní požadavky.
 - **Upozornění k hromadnému skladování:** Není nutné.
 - **Další údaje k podmínkám skladování:** Žádné
 - **Skladovací třída:** 11
- **7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití** Další relevantní informace nejsou k dispozici.

* ODDÍL 8: Omezování expozice / osobní ochranné prostředky

- **Technická opatření:** Žádné další údaje, viz bod 7.
- **8.1 Kontrolní parametry**
 - **Kontrolní parametry:**
Produkt neobsahuje žádná relevantní množství I, u kterých se musí kontrolovat na pracovišti hraniční hodnoty.
· **Další upozornění:** Jako podklad sloužily při zhotovení platné listiny.
- **8.2 Omezování expozice**
 - **Technická opatření:** Žádné další údaje, viz bod 7.
 - **Osobní ochranné prostředky:**
 - **Všeobecná ochranná a hygienická opatření:**
Je nutné dodržet obvyklé bezpečnostní předpisy pro zacházení s chemikáliemi.
Zamezit styku taveniny s pokožkou.
 - **Ochrana dýchacích orgánů:** Při dobrém větrání prostoru není třeba.
 - **Ochrana rukou:** Tepelně izolované rukavice
 - **Materiál rukavic**
Kožené rukavice
Rukavice ze silné látky
 - **Doba průniku materiálem rukavic** Žádné zvláštní požadavky.
 - **Ochrana očí:** Při plnění se doporučují brýle

* ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

- **9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech**
 - **Všeobecné údaje**
 - **Vzhled:**
 - **Skupenství:** Pevné
 - **Barva:** Podle označení produktu
 - **Zápach (vůně):** Charakteristický
 - **Prahová hodnota zápachu:** Není určeno.
 - **Hodnota pH:** Nedá se použít.
 - **Změna stavu**
 - **Teplota (rozmezí teplot) tání:** Není určeno.
 - **Teplota (rozmezí teplot) varu:** > 300 °C

(pokračování na straně 4)

Bezpečnostní list podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 06.12.2013

Číslo verze 1

Revize 06.12.2013

Obchodní označení: EVA nature

(pokračování strany 3)

· Bod vzplanutí:	> 200 °C
· Zápalnost (tuhé, plynné skupenství):	Není určeno.
· Zápalná teplota:	450 °C
· Teplota rozkladu:	> 220 °C
· Samozápalnost:	Produkt není samozápalný.
· Nebezpečí exploze:	U produktu nehrozí nebezpečí exploze.
· Meze výbušnosti:	
· Dolní mez:	Není určeno.
· Horní mez:	Není určeno.
· Tenze par při 20 °C:	1 hPa
· Hustota při 20 °C:	1,3 g/cm ³
· Relativní hustota	Není určeno.
· Hustota par	Nedá se použít.
· Rychlost odpařování	Nedá se použít.
· Rozpustnost ve / smísitelnost s vodě:	Nerozpustná.
· Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda:	Není určeno.
· Viskozita:	
· Dynamicky:	Nedá se použít.
· Kinematicky:	Nedá se použít.
· Obsah ředidel:	
· Organická ředidla:	0,0 %
· Obsah netěkavých složek:	99,9 %
· 9.2 Další informace	Další relevantní informace nejsou k dispozici.

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

- 10.1 Reaktivita
- 10.2 Chemická stabilita
 - Termický rozklad / Podmínky, kterých je nutno se vyvarovat:

Nedochází k rozkladu při doporučeném způsobu použití.

K zamezení termického rozkladu nepřehřívat.
- 10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Při zahřátí přes bod rozkladu je možné uvolnění toxických par.

Žádné nebezpečné reakce nejsou známy.
- 10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- 10.5 Neslučitelné materiály:

Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- 10.6 Nebezpečné produkty rozkladu:

Uhlovodíky

Kyselina octová

—CZ—

(pokračování na straně 5)

Bezpečnostní list

podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 06.12.2013

Číslo verze 1

Revize: 06.12.2013

Obchodní označení: EVA nature

(pokračování strany 4)

ODDÍL 11: Toxikologické informace

11.1 Informace o toxikologických účincích

Akutní toxicita:

- **Zařazení relevantní hodnoty LD/LC 50:** odpadá

Primární dráždivé účinky:

- **na kůži:** Žádné dráždivé účinky

- **na zrak:** Žádné dráždivé účinky

- **Senzibilizace:** Není známo žádné senzibilizující působení.

Doplňující toxikologická upozornění:

Produkt není nutno označit na základě výpočtů všeobecných zařazovacích směrnic ES pro přípravky (Směrnice Evropského parlamentu a Rady 1999/45/ES) v posledním platném znění.

Při správném zacházení a správném použití nezpůsobuje produkt podle našich zkušeností a na základě nám předložených informací, žádné škody na zdraví.

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1 Toxicita

- **Aquatická toxicita:** Další relevantní informace nejsou k dispozici.

- **12.2 Perzistence a rozložitelnost** Další relevantní informace nejsou k dispozici.

- **12.3 Bioakumulační potenciál** Další relevantní informace nejsou k dispozici.

- **12.4 Mobilita v půdě** Další relevantní informace nejsou k dispozici.

Další ekologické údaje:

- **Všeobecná upozornění:** Všeobecně neohrožuje vodu

- **12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB**

- **PBT:** Nedá se použít.

- **vPvB:** Nedá se použít.

- **12.6 Jiné nepříznivé účinky** Další relevantní informace nejsou k dispozici.

* ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

13.1 Metody nakládání s odpady

- **Doporučení:** Malá množství se mohou deponovat společně s odpady z domácnosti.

Evropský katalog odpadů

08 04 10	Jiná odpadní lepidla a těsnicí materiály neuvedené pod číslem 08 04 09
----------	--

Kontaminované obaly:

- **Doporučení:** Obaly likvidovat na základě předpisů o obalech.

* ODDÍL 14: Informace pro přepravu

14.1 Číslo OSN

- **ADR, ADN, IMDG, IATA** odpadá

14.2 Náležitý název OSN pro zásilku

- **ADR, ADN, IMDG, IATA** odpadá

14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu

- **ADR, ADN, IMDG, IATA**

- **třída** odpadá

(pokračování na straně 6)

Bezpečnostní list podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 06.12.2013

Číslo verze 1

Revize: 06.12.2013

Obchodní označení: EVA nature

(pokračování strany 5)

· 14.4 Obalová skupina	
· ADR, IMDG, IATA	odpadá
· 14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí:	
· Látka znečišťující moře:	Ne
· 14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele	Nedá se použít.
· 14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II MARPOL73/78 a předpisu IBC	Nedá se použít.
· UN "Model Regulation":	-

ODDÍL 15: Informace o předpisech

- 15.2 Posouzení chemické bezpečnosti: Posouzení chemické bezpečnosti nebylo provedeno.

ODDÍL 16: Další informace

Údaje se opírají o dnešní stav našich vědomostí, nepředstavují však záruku vlastností produktu a nevznikají tak žádné smluvní právní vztahy.

· Zkratky a akronymy:

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

- * Údaje byly oproti předešlé verzi změněny