

**EVA black/brown/nature**

Datum revize: 22.08.2019

Kód produktu: 11912-0002

Strana 1 z 8

**ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku****1.1 Identifikátor výrobku**

EVA black/brown/nature

**1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití****Použití látky nebo směsi**

Lepidlo

**Nedoporučované způsoby použití**

Pouze pro profesionální uživatele

**1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu**

Firma: Festool GmbH  
Název ulice: Wertstraße 20  
Místo: D-73240 Wendlingen  
Telefon: +49(0)7024 804 0 Fax: +49 (0)7024 804 600  
Internet: www.festool.com  
Informační oblast: Osoba zodpovědná za bezpečnostní datový list: sds@gbk-ingelheim.de

**1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace:**

Toxikologické informační středisko (TIS): +420 224 919 293, +420 224 915 402  
Telefonní číslo pro nouzové volání : +49 (0) 6132 / 84463 GBK GmbH, Ingelheim

**ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti****2.1 Klasifikace látky nebo směsi****Nařízení (ES) č. 1272/2008**

Směs není klasifikována jako nebezpečná podle nařízení (ES) č. 1272/2008.

**2.2 Prvky označení****Další pokyny**

Výrobek podle směrnic ES/GefStoffV nepodléhá povinnosti značení

**2.3 Další nebezpečnost**

PBT: Nepoužije se.  
vPvB: Nepoužije se.

**ODDÍL 3: Složení/informace o složkách****3.2 Směsi****Chemická charakteristika**

Lepidlo  
Pryskyřice  
Směs substancí neklasifikovaných jako nebezpečné.

**ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc****4.1 Popis první pomoci****Všeobecné pokyny**

Znečištěný, nasáklý oděv ihned svléct.

**Při vdechnutí**

Zabezpečte přísun čerstvého vzduchu.  
Při přetrvávajících potížích přivolejte lékaře.

**Při styku s kůží**

Obecně produkt nedráždí kůži.



### EVA black/brown/nature

Datum revize: 22.08.2019

Kód produktu: 11912-0002

Strana 2 z 8

Ihned omývat velkým množstvím vody po dobu alespoň 15 minut  
Tuhnoucí produkt nestrhávejte z pokožky.  
Konzultovat lékaře.  
Znečištěný, nasáklý oděv ihned svléct.

#### Při zasažení očí

Pečlivě vypláchnout velkým množstvím vody, i pod očními víčky.  
Při přetrvávajících potížích přivolejte lékaře.

#### Při požití

Nevyvolávat zvracení.  
Při přetrvávajících potížích vyhledat lékařskou pomoc.

#### 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

Symptomatické ošetření.

### ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

#### 5.1 Hasiva

##### Vhodná hasiva

Oxid uhličitý (CO<sub>2</sub>), suché hasivo, stříkající proud vody.  
Používejte v případě rozsáhlého požáru: Proud vody, Pěna odolná proti alkoholu.

##### Nevhodná hasiva

Plný proud vody.

#### 5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Při požáru může vzniknout: Oxid uhličitý (CO<sub>2</sub>).  
Za určitých podmínek požáru stopy dalších toxických látek, které nejsou vyloučeny.

#### 5.3 Pokyny pro hasiče

Používat na okolním prostředí nezávislý ochranný dýchací přístroj.  
Nevdechujte plyny vzniklé explozí a požárem.

### ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

#### 6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Používat osobní ochranný oděv.  
Vysoké riziko uklouznutí na unikly / rozlité produkty.

#### 6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Produkt nenechte uniknout do kanalizace, povrchových a spodních vod.

#### 6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Nechat ztuhnout.  
Mechanicky zachyťte a ve vhodných nádobách dopravte k likvidaci.

#### 6.4 Odkaz na jiné oddíly

Informace o bezpečném použití přípravku viz kapitola 7.  
Informace týkající se osobních ochranných prostředků viz kapitola 8.  
Informace o likvidaci viz oddíl 13.

### ODDÍL 7: Zacházení a skladování

#### 7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

##### Opatření pro bezpečné zacházení

Nádobu uchovávat pevně uzavřenou.  
Při používání nejezte, nepijte a nekuřte.



### EVA black/brown/nature

Datum revize: 22.08.2019

Kód produktu: 11912-0002

Strana 3 z 8

Používejte pouze v dobře větraných prostorách.

#### Opatření k ochraně proti požáru a výbuchu

Běžná preventivní opatření protipožární ochrany.

#### 7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí

##### Požadavky na skladovací prostory a nádoby

Uchovávejte obaly dokonale utěsněné na chladném a dobře větraném místě.

##### Pokyny pro skladování s jinými produkty

Další relevantní informace nejsou k dispozici.

#### 7.3 Specifické konečné/specifická konečná použití

Údaje nejsou k dispozici

### ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

#### 8.1 Kontrolní parametry

##### Jiné údaje o limitních hodnotách

Produkt neobsahuje žádné relevantní množství látek s mezními hodnotami vztahujícími se k pracovišti, které by bylo třeba nutno kontrolovat.

#### 8.2 Omezování expozice

##### Vhodné technické kontroly

Zajistit dostatečné větrání, především v uzavřených místnostech.

##### Hygienická opatření

Je třeba dodržovat zásady preventivních opatření běžných pro manipulaci s chemikáliemi.

Před přestávkami a na konci pracovní směny umýt ruce.

Znečištěné oblečení vyčistíte vysáváním, neofukujte ani nekartáčujte.

Tavenina: Zabránit kontaktu s pokožkou.

Při použití nejíst, nepít a nekouřit.

Zamezte kontaktu s pokožkou, očima a oděvem.

##### Ochrana očí a obličeje

Při správném zacházení není nutné.

##### Ochrana rukou

Rukavice (EN 374), Tepelně izolační rukavice.

Materiál rukavic: kůže, Hustá látka.

V závislosti na použití mohou vyplynout různé požadavky. Proto je třeba vzít v úvahu navíc doporučení dodavatelů ochranných rukavic.

##### Ochrana kůže

Oděv s dlouhými rukávy (DIN EN ISO 6530)

##### Ochrana dýchacích orgánů

Při nedostatečném větrání použít ochranný dýchací přístroj. (A/B/P2)

### ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

#### 9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

|             |                         |
|-------------|-------------------------|
| Skupenství: | Pevný                   |
| Barva:      | Podle označení produktu |
| Zápach:     | Charakteristický        |
| pH:         | Nepoužije se.           |

##### Informace o změnách fyzikálního stavu

|           |              |
|-----------|--------------|
| Bod tání: | Nestanoveno. |
|-----------|--------------|



|                               |                          |              |
|-------------------------------|--------------------------|--------------|
| <b>EVA black/brown/nature</b> |                          |              |
| Datum revize: 22.08.2019      | Kód produktu: 11912-0002 | Strana 4 z 8 |

|   |                                   |
|---|-----------------------------------|
| Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu: | > 220 °C                          |
| Bod vzplanutí:                          | > 200 °C                          |
| <b>Hořlavost</b>                        |                                   |
| tuhé látky:                             | Nestanoveno.                      |
| <b>Výbušné vlastnosti</b>               |                                   |
| Produkt není výbušný.                   |                                   |
| Meze výbušnosti - dolní:                | Nestanoveno.                      |
| Meze výbušnosti - horní:                | Nestanoveno.                      |
| Zápalná teplota:                        | 298 °C                            |
| <b>Bod samozápalu</b>                   |                                   |
| tuhé látky:                             | Výrobek není vzplanutí spontánně. |
| Teplota rozkladu:                       | > 220 °C                          |
| <b>Oxidační vlastnosti</b>              |                                   |
| Žádná informace není k dispozici.       |                                   |
| Tlak par:                               | Nepoužije se.                     |
| Hustota (při 20 °C):                    | 1,1 g/cm <sup>3</sup>             |
| Rozpustnost ve vodě:                    | Nerozpustně                       |
| Rozdělovací koeficient:                 | Nestanoveno.                      |
| Dynamická viskozita:                    | Nepoužije se.                     |
| Kinematická viskozita:                  | Nepoužije se.                     |
| Relativní hustota par:                  | Nepoužije se.                     |
| Relativní rychlost odpařování:          | Nepoužije se.                     |
| Obsah rozpouštědel:                     | 0,0 %                             |
| <b>9.2 Další informace</b>              |                                   |
| Obsah pevných látek:                    | 100 %                             |

### ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

#### 10.1 Reaktivita

Údaje nejsou k dispozici

#### 10.2 Chemická stabilita

Při správném skladování a používání nedochází k rozkladu.  
Nepřehřívat, aby nedošlo k tepelnému rozkladu.

#### 10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Při zahřátí nad bod rozkladu je možné uvolňování toxických par.  
Žádné nebezpečné reakce nejsou známy.

#### 10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Údaje nejsou k dispozici

#### 10.5 Neslučitelné materiály

Údaje nejsou k dispozici



### EVA black/brown/nature

Datum revize: 22.08.2019

Kód produktu: 11912-0002

Strana 5 z 8

#### **10.6 Nebezpečné produkty rozkladu**

Uvolňování vysoce hořlavých plynů/výparů.  
Oxid uhelnatý a oxid uhličitý.  
Nebezpečí tvorby toxických produktů pyrolýzy,  
Kyselina octová.

### **ODDÍL 11: Toxikologické informace**

#### **11.1 Informace o toxikologických účincích**

##### **Akutní toxicita**

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

##### **Žíravost a dráždivost**

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

##### **Senzibilizační účinek**

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

##### **Karcinogenita, mutagenita a toxické účinky pro reprodukční**

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

##### **Toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice**

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

##### **Toxicita pro specifické cílové orgány - opakovaná expozice**

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

##### **Nebezpečnost při vdechnutí**

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

##### **Jiné údaje ke zkouškám**

Klasifikace byla provedena konvenční výpočtovou metodou dle Nařízení (ES) č. 1272/2008.

### **ODDÍL 12: Ekologické informace**

#### **12.1 Toxicita**

Údaje nejsou k dispozici

#### **12.2 Perzistence a rozložitelnost**

Údaje nejsou k dispozici

#### **12.3 Bioakumulační potenciál**

Údaje nejsou k dispozici

#### **12.4 Mobilita v půdě**

Údaje nejsou k dispozici

#### **12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB**

PBT: Nepoužije se.

vPvB: Nepoužije se.

#### **12.6 Jiné nepříznivé účinky**

Údaje nejsou k dispozici

##### **Jiné údaje**

V nezřetěleném stavu resp. ve velkém množství se nesmí dostat do spodních, povrchových vod nebo kanalizace.

### **ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování**

#### **13.1 Metody nakládání s odpady**

##### **Nebezpečí spojená s odstraňováním látky nebo přípravku**

Upřednostnit recyklaci před likvidací.



### EVA black/brown/nature

Datum revize: 22.08.2019

Kód produktu: 11912-0002

Strana 6 z 8

Likvidace v souladu s úředními předpisy.

#### Způsob likvidace odpadů či zbytků produktu jako odpad

080410 ODPADY Z VÝROBY, ZPRACOVÁNÍ, DISTRIBUCE A POUŽÍVÁNÍ NÁTĚROVÝCH HMOT (BAREV, LAKŮ A SMALTŮ), LEPIDEL, TĚSNICÍCH MATERIÁLŮ A TISKAŘSKÝCH BAREV; Odpady z výroby, zpracování, distribuce a používání lepidel a těsnicích materiálů (včetně vodotěsných výrobků); Odpadní lepidla a těsnicí materiály neuvedené pod položkou 08 04 09

#### Vhodné metody odstraňování látky nebo přípravku a znečištěných obalů

Obaly, které nelze vyčistit se likvidují jako samotná látka.

Likvidace v souladu s úředními předpisy.

### ODDÍL 14: Informace pro přepravu

#### Pozemní přeprava (ADR/RID)

##### 14.1 UN číslo:

Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.

##### 14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu:

Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.

##### 14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu:

Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.

##### 14.4 Obalová skupina:

Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.

#### Vnitrozemská lodní přeprava (ADN)

##### 14.1 UN číslo:

Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.

##### 14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu:

Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.

##### 14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu:

Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.

##### 14.4 Obalová skupina:

Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.

#### Přeprava po moři (IMDG)

##### 14.1 UN číslo:

Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.

##### 14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu:

Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.

##### 14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu:

Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.

##### 14.4 Obalová skupina:

Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.

#### Letecká přeprava (ICAO-TI/IATA-DGR)

##### 14.1 UN číslo:

Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.

##### 14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu:

Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.

##### 14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu:

Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.

##### 14.4 Obalová skupina:

Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.

#### 14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí

NEBEZPEČNÉ PRO ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ: ne

#### 14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.

#### 14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II úmluvy MARPOL a předpisu IBC

Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.



### EVA black/brown/nature

Datum revize: 22.08.2019

Kód produktu: 11912-0002

Strana 7 z 8

#### Další údaje

Nejedná se o nebezpečný náklad ve smyslu dopravních vyhlášek.

### ODDÍL 15: Informace o předpisech

#### 15.1 Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi

##### Informace o předpisech EU

2010/75/EU (VOC): 0,0 %

2004/42/ES (VOC): 0,0 %

##### Specifická ustanovení, týkající se ochrany osob nebo životního prostředí

Pracovní omezení: Dodržujte pracovní omezení podle směrnice o ochraně mladistvých pracovníků (94/33/ES). Dodržujte pracovní omezení těhotných nebo kojících pracovníků podle nařízení směrnice o ochraně matek (92/85/EHS).

##### Další pokyny

USA VOC: 0,00 g/l / 0,00 lb/gl

#### 15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Pro látky obsažené v této směsi nebylo provedeno posouzení bezpečnosti.

### ODDÍL 16: Další informace

#### Změny

Změny v kapitole: 1

#### Zkratky a akronymy

ADR = Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route  
 RID = Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses  
 ADN = Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voie de navigation intérieure  
 IMDG = International Maritime Code for Dangerous Goods  
 IATA/ICAO = International Air Transport Association / International Civil Aviation Organization  
 MARPOL = International Convention for the Prevention of Pollution from Ships  
 IBC-Code = International Code for the Construction and Equipment of Ships Carrying Dangerous Chemicals in Bulk  
 GHS = Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals  
 REACH = Registration, Evaluation, Authorization and Restriction of Chemicals  
 CAS = Chemical Abstract Service  
 EN = European norm  
 ISO = International Organization for Standardization  
 DIN = Deutsche Industrie Norm  
 PBT = Persistent Bioaccumulative and Toxic  
 vPvB = Very Persistent and very Bio-accumulative  
 LD = Lethal dose  
 LC = Lethal concentration  
 EC = Effect concentration  
 IC = Median immobilisation concentration or median inhibitory concentration

#### Jiné údaje

Údaje v položkách 4 až 8 a 10 až 12 nemají částečně vztah k používání a správné aplikaci výrobku (viz informace pro použití/ o výrobku), nýbrž týkají se úniku většího množství v případě havárie a závad.

Údaje popisují výhradně bezpečnostní požadavky výrobku/ výrobků a vycházejí ze současného stavu a našich znalostí.

Dodací specifikace je uvedena v příslušných návodech k výrobku.

Údaje nejsou zárukou vlastností popsaného výrobku/popsaných výrobků ve smyslu zákonných předpisů o záruce.

(n.a. - nepoužije se, n.b. - neuvedeno)



### EVA black/brown/nature

Datum revize: 22.08.2019

Kód produktu: 11912-0002

Strana 8 z 8

*(Údaje o nebezpečných obsažených látkách byly převzaty z posledního platného bezpečnostního listu předchozího dodavatele.)*

