

### EVA black/brown/nature

Datum revize: 05.03.2018

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:

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: 05.03.2018

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 / rozlitý produkt.

**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: 05.03.2018

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 ke společnému skladování

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), Tepelné 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 (EN 368).

##### 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.



## EVA black/brown/nature

Datum revize: 05.03.2018

Kód produktu: 11912-0002

Strana 4 z 8

Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu:

&gt; 220 °C

Bod vzplanutí:

&gt; 200 °C

**Hořlavost**

tuhé látky:

Nestanoveno.

**Výbušné vlastnosti**

Produkt není výbušný.

Meze výbušnosti - dolní:

Nestanoveno.

Meze výbušnosti - horní:

Nestanoveno.

Zápalná teplota:

298 °C

**Bod samozápalu**

tuhé látky:

Výrobek není vzplanutí spontánně.

Teplota rozkladu:

&gt; 220 °C

**Oxidační vlastnosti**

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 %

**9.2 Další informace**

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: 05.03.2018

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: 05.03.2018

Kód produktu: 11912-0002

Strana 6 z 8

Likvidace v souladu s úředními předpisy.

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

0804 10 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: 05.03.2018

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: 05.03.2018

Kód produktu: 11912-0002

Strana 8 z 8

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

