

## EVA white

Datum revize: 05.03.2018

Kód produktu: 11912-0003

Strana 1 z 8

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

**1.1 Identifikátor výrobku**

EVA white

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

Lepidlo

**Nedoporučované způsoby použití**

Údaje nejsou k dispozici.

**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****Nařízení (ES) č. 1272/2008****Zvláštní značení u speciálních směsí**

EUH210

Na vyžádání je k dispozici bezpečnostní list.

**2.3 Další nebezpečnost**

Podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), Tento produkt neobsahuje žádné látky PBT/vPvB.

## ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

**3.2 Směsi****Chemická charakteristika**

Lepidlo, Pryskyřice

Směs substancí neklasifikovaných jako nebezpečné.

**Nebezpečné složky**

Číslo CAS	Název			Obsah
	Číslo ES	Indexové č.	Číslo REACH	
	Klasifikace podle nařízení (ES) č. 1272/2008 [CLP]			
13463-67-7	Oxid titaničitý			5 - < 10 *) %
	236-675-5		01-2119489379-17	

Doslovné znění H- a EUH-věty: viz oddíl 16.

**Jiné údaje**

\*) Látka, pro kterou jsou stanoveny expoziční limity Společenství pro pracovní prostředí.



### EVA white

Datum revize: 05.03.2018

Kód produktu: 11912-0003

Strana 2 z 8

## ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

### 4.1 Popis první pomoci

#### Všeobecné pokyny

Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.

#### Při vdechnutí

Zabezpečte přísun čerstvého vzduchu.

Při obtížích dopravit k lékaři.

#### Při styku s kůží

Obecně produkt nedráždí kůži.

Po kontaktu s roztaveným produktem zasaženou část pokožky rychle ochladte vodou.

Tuhnoucí produkt nestrhávejte z pokožky.

Konzultovat lékaře.

#### Při zasažení očí

Pečlivě vypláchnout velkým množstvím vody, i pod očními víčky.

Při přetrvávajících potížích přivolejte lékaře.

#### Při požití

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>), Hasicí prášek, 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: Jedovaté plyny/páry, Oxid uhličitý (CO<sub>2</sub>), Oxid uhelnatý (CO).

Za určitých podmínek požáru stopy dalších toxických látek, které nejsou vyloučeny.

### 5.3 Pokyny pro hasiče

Nevdechujte plyny vzniklé explozí a požárem.

Při požáru použijte autonomní dýchací přístroj s uzavřeným okruhem. Používat ochranný oblek.

Pozůstatky po požáru a kontaminovaná hasicí voda se musí zlikvidovat v souladu s místními úředními předpisy.

## ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

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

Vysoké riziko uklouznutí na unikly / rozlité produkt.

### 6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.

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

Tavenina: Nechat ztuhnout. Mechanicky zachytíte a ve vhodných nádobách dopravte k likvidaci.

Likvidace dle místních úředních předpisů.

### 6.4 Odkaz na jiné oddíly

Informace o bezpečném použití přípravku viz kapitola 7.



### EVA white

Datum revize: 05.03.2018

Kód produktu: 11912-0003

Strana 3 z 8

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

Skladovat v chladu a suchu.

Používejte pouze v dobře větraných prostorách.

Nádobu uchovávat pevně uzavřenou.

Při používání nejezte, nepijte a nekuřte.

#### Opatření k ochraně proti požáru a výbuchu

Nejsou nutná žádná zvláštní protipožární opatření.

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

#### Požadavky na skladovací prostory a nádoby

Žádné zvláštní požadavky.

#### Pokyny ke společnému skladování

Není nutné.

#### Další informace o skladovacích podmínkách

Žádné

### 7.3 Specifické konečné/specifická konečná použití

Lepidlo

## ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

### 8.1 Kontrolní parametry

#### Jiné údaje o limitních hodnotách

Dodržujte mezní hodnotu prachu.

Všeobecné limitní hodnoty prachu podle TRGS 900: 6 mg/m3 pro vdechovatelný prach.

### 8.2 Omezování expozice

#### Vhodné technické kontroly

Při dostatečném větrání není zapotřebí.

#### Hygienická opatření

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

Před přestávkami a ihned po manipulaci s výrobkem umýt ruce.

Znečištěné oblečení vyčistíte vysáváním, neofukujte ani nekartáčujte.

Při použití nejíst, nepít a nekouřit.

Tavenina: Zabránit kontaktu s pokožkou.

#### Ochrana očí a obličeje

Při správném zacházení není nutné.

#### Ochrana rukou

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

Žádná informace není k dispozici.

#### Ochrana dýchacích orgánů

Při dostatečném větrání není zapotřebí.



## EVA white

Datum revize: 05.03.2018

Kód produktu: 11912-0003

Strana 4 z 8

## ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

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

Skupenství:	pevné
Barva:	Výrobníkový
Zápach:	Charakteristický
pH:	Nepoužije se.

**Informace o změnách fyzikálního stavu**

Bod tání:	Nestanoveno.
Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu:	> 200 °C
Bod vzplanutí:	> 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:	> 220 °C

**Oxidační vlastnosti**

Další relevantní informace nejsou k dispozici.

Tlak par:	Nepoužije se.
Hustota (při 20 °C):	1,05 g/cm <sup>3</sup>
Rozpustnost ve vodě:	Nerozpustně

**Rozpustnost v jiných rozpouštědlech**

Další relevantní informace nejsou k dispozici.

Rozdělovací koeficient:	Nestanoveno.
Dynamická viskozita:	Nepoužije se.
Kinematická viskozita:	Nepoužije se.
Relativní hustota par:	Nepoužije se.
Relativní rychlost odpařování:	Nepoužije se.

Obsah rozpouštědel:	Organická rozpouštědla: 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**

### EVA white

Datum revize: 05.03.2018

Kód produktu: 11912-0003

Strana 5 z 8

Při správném skladování a používání nedochází k 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**

Nepřehřívat, aby nedošlo k tepelnému rozkladu.

#### **10.5 Neslučitelné materiály**

Údaje nejsou k dispozici.

#### **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.



### EVA white

Datum revize: 05.03.2018

Kód produktu: 11912-0003

Strana 6 z 8

#### 12.6 Jiné nepříznivé účinky

Mírně kontaminuje vodu.

V nezhodném 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.

Nesmí být likvidován s domovním odpadem.

Nesmí se dostat do kanalizace.

Likvidace dle místních úředních předpisů.

##### 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

Kontaminované obaly lze opakovaně používat, pokud byly řádně vyprázdněny.

Obaly, které nelze vyčistit se likvidují jako samotná látka.

Likvidace dle místních úředních předpisů.

### 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.



## EVA white

Datum revize: 05.03.2018

Kód produktu: 11912-0003

Strana 7 z 8

**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.

**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**2004/42/ES (VOC): EU: 0,00 %  
USA: 0,0 g/l (0,00 lb/gl)**Specifická ustanovení, týkající se ochrany osob nebo životního prostředí**

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

**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



## EVA white

Datum revize: 05.03.2018

Kód produktu: 11912-0003

Strana 8 z 8

**Doslovné znění H- a EUH-vět (Číslo a plný text)**

EUH210 Na vyžádání je k dispozici bezpečnostní list.

**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)

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

