

### EVA white

Prepracované dňa: 22.08.2019

Katalógové číslo: 11912-0003

Strana 1 z 8

#### ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

##### 1.1. Identifikátor produktu

EVA white

##### 1.2. Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú

###### Použitie látky/zmesi

Lepidlo

###### Použitia, ktoré sa neodporúčajú

Nie sú k dispozícii žiadne údaje.

##### 1.3. Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

Firma: Festool GmbH

Ulica: Wertstraße 20

Miesto: D-73240 Wendlingen

Telefón: +49(0)7024 804 0

Telefax: +49 (0)7024 804 600

Internet: www.festool.com

Informačné oddelenie: Zodpovedný za bezpečnostný dátový list: sds@gbk-ingelheim.de

##### 1.4. Núdzové telefónne číslo:

Národné toxikologické informačné centrum (NTIC): +421 2 5477 4166

Firemné núdzové volanie : +49 (0) 6132 / 84463 GBK GmbH, Ingelheim

#### ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

##### 2.1. Klasifikácia látky alebo zmesi

###### Nariadenia (ES) č. 1272/2008

Zmes nie je klasifikovaná ako nebezpečná podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008.

##### 2.2. Prvky označovania

###### Nariadenia (ES) č. 1272/2008

###### Zvláštne značenie u špeciálnych zmesí

EUH210

Na požiadanie možno poskytnúť kartu bezpečnostných údajov.

##### 2.3. Iná nebezpečnosť

Podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006 (REACH) neobsahuje tento produkt žiadne látky PBT / vPvB.

#### ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

##### 3.2. Zmesi

###### Chemická charakteristika

Lepidlo, Živica

Zmes substancií, ktoré nie sú zaradené ako nebezpečné.

###### Nebezpečné obsiahnuté látky

Č. CAS	Označenie	Č. indexu	Č. REACH	Podiel
	Č. v ES	Č. indexu	Č. REACH	
	GHS klasifikácia			
13463-67-7	Dioxid titánu			5 - < 10 *) %
	236-675-5		01-2119489379-17	

Doslovné znenie H- a EUH-viet: pozri oddiel 16.

###### Ďalšie inštrukcie

\*) Látka s expozičným limitom Spoločenstva v pracovnom prostredí.



### EVA white

Prepracované dňa: 22.08.2019

Katalógové číslo: 11912-0003

Strana 2 z 8

#### ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

##### 4.1. Opis opatrení prvej pomoci

###### **Všeobecné inštrukcie**

Nie sú potrebné žiadne špeciálne opatrenia.

###### **Pri vdýchnutí**

Zabezpečte prívod čerstvého vzduchu.

Pri potiažach privolať lekára.

###### **Pri kontakte s pokožkou**

Produkt vo všeobecnosti nedráždi pokožku.

Po kontakte pokožky s roztaveným produktom zasiahnutú časť rýchle ochladte vodou.

Stuhnutý produkt nestrhávajte z pokožky.

Konzultovať s lekárom.

###### **Pri kontakte s očami**

Starostlivo vypláchnuť veľkým množstvom vody aj pod viečkami .

Pri pretrvávajúcich ťažkostiach prizvať lekára.

###### **Pri požití**

Pri pretrvávajúcich ťažkostiach vyhľadajte lekára.

##### 4.2. Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

##### 4.3. Údaj o akejkoľvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania

Ošetrujte podľa symptómov.

#### ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

##### 5.1. Hasiace prostriedky

###### **Vhodné hasiace prostriedky**

Kysličník uhličitý (CO<sub>2</sub>),, Hasiaci prášok, Vodná sprcha.

Použite v prípade silného ohňa: Vodná sprcha, Pena odolná voči alkoholu.

###### **Nevhodné hasiace prostriedky**

Plný prúd vody.

##### 5.2. Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

Pri požiari môže vzniknúť: Jedovaté plyny/pary, Kysličník uhličitý (CO<sub>2</sub>),, Kysličník uhoľnatý (CO).

Za určitých podmienok horenia nemožno vylúčiť stopy iných toxických látok.

##### 5.3. Rady pre požiarnikov

Nevdychujte plyny z explózie a požiaru.

V prípade požiaru nosiť ochrannú masku na dýchanie nezávislú od okolitého vzduchu. Noste kompletný ochranný oblek.

Zvyšky z požiaru a kontaminovaná hasiaca voda sa musia zlikvidovať podľa miestnych úradných predpisov.

#### ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

##### 6.1. Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy

Vysoké riziko pošmyknutia na unikli / rozliaty produkt.

##### 6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Nie sú potrebné žiadne špeciálne opatrenia.

##### 6.3. Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie

Tavenina: Nechajte stuhnúť. Mechanicky pozbierať a umiestniť do vhodných nádob na likvidáciu.

Likvidácia podľa miestnych úradných predpisov.



### EVA white

Prepracované dňa: 22.08.2019

Katalógové číslo: 11912-0003

Strana 3 z 8

#### 6.4. Odkaz na iné oddiely

Informácie k bezpečnej manipulácii pozri kapitolu 7.  
Informácie týkajúce sa osobných ochranných prostriedkov pozri kapitolu 8.  
Informácie ohľadom likvidácie pozri oddiel 13.

### ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

#### 7.1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

##### Inštrukcie na bezpečnú manipuláciu

Skladovať v chlade a suchu.  
Používať len v dobre vetraných priestoroch.  
Nádrže udržiavať pevne zatvorené.  
Pri používaní nejedzte, nepite alebo nefajčite.

##### Inštrukcie na ochranu pred vznikom požiaru a výbuchu

Nie sú potrebné žiadne zvláštne protipožiarné opatrenia.

#### 7.2. Podmienky bezpečného skladovania vrátane akejkolvek nekompatibility

##### Požiadavky na skladovacie priestory a nádoby

Žiadne mimoriadne požiadavky.

##### Pokyny k spoločnému skladovaniu

Nevyžaduje sa.

##### Ďalšie informácie o podmienkach skladovania

žiadne

#### 7.3. Špecifické konečné použitie, resp. použitia

Lepidlo

### ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

#### 8.1. Kontrolné parametre

##### Najvyššie prípustné expozičné limity chemických faktorov v pracovnom ovzduší

Č. CAS	Chemická látka	ppm	mg/m <sup>3</sup>	vlá/cm <sup>3</sup>	NPEL	Pôvod
13463-67-7	Oxid titaničitý	-	5		priemerný	

##### Ďalšie upozornenia

Dodržiť všeobecnú hraničnú hodnotu prachu.  
Všeobecná max. hodnota prachu podľa TRGS 900: 6 mg/cbm pre dýchateľný prach.

#### 8.2. Kontroly expozície

##### Primerané technické zabezpečenie

Pri dostatočnom vetraní sa nevyžaduje.

##### Všeobecné ochranné a hygienické opatrenia

Pri manipulácii s chemikáliami dodržiavajte bežné bezpečnostné opatrenia.  
Umyť si okamžite ruky pred prestávkami a po manipulácii s výrobkom.  
Znečistené oblečenie vyčistite vysávaním, neofukujte ani nečistite kefou.  
Pri používaní nejest', nepiť a nefajčiť.  
Tavenina: Vyhnite sa kontaktu s pokožkou.

##### Ochrana očí/tváre

Nie je potrebné pri manipulácii v súlade s určením.

##### Ochrana rúk

Tepelnoizolačné rukavice.



### EVA white

Prepracované dňa: 22.08.2019

Katalógové číslo: 11912-0003

Strana 4 z 8

Materiál rukavíc: koža, Hrubá látka.

Podľa použitia môžu vyplynúť rôzne požiadavky. Preto je potrebné zohľadniť navyiac odporúčania dodávateľa ochranných rukavíc.

#### Ochrana pokožky

Nie je k dispozícii žiadna informácia.

#### Ochrana dýchacieho ústrojenstva

Pri dostatočnom vetraní sa nevyžaduje.

### ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

#### 9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Fyzikálny stav:	Pevné
Farba:	špecifický pre produkt
Zápach:	Charakteristické
Hodnota pH:	Nepoužiteľné.
<b>Zmena skupenstva</b>	
Teplota topenia:	Neurčené.
Počiatočná teplota varu a destilačný rozsah:	> 200 °C
Teplota vzplanutia:	> 200 °C
<b>Horľavosť</b>	
tuhá látka:	Neurčené.
<b>Výbušné vlastnosti</b>	
Produkt nemá nebezpečné explozívne vlastnosti.	
Dolný limit výbušnosti:	Neurčené.
Horný limit výbušnosti:	Neurčené.
Teplota zapálenia:	298 °C
<b>Teplotu samovznietenia</b>	
tuhá látka:	Výrobok nie je horľavý.
Teplota rozkladu:	> 220 °C
<b>Oxidačné vlastnosti</b>	
Nie sú k dispozícii žiadne informácie.	
Tlak pary:	Nepoužiteľné.
Hustota (pri 20 °C):	1,05 g/cm <sup>3</sup>
Rozpustnosť vo vode:	Nerospustný
<b>Rozpustnosť v iných rozpúšťadlách</b>	
Nie sú k dispozícii žiadne informácie.	
Rozdel'ovací koeficient:	Neurčené.
Dynamická viskozita:	Nepoužiteľné.
Kinematická viskozita:	Nepoužiteľné.
Relatívna hustota pár:	Nepoužiteľné.
Relatívna rýchlosť odparovania:	Nepoužiteľné.
Obsah rozpúšť' dľa:	Organické rozpúšť'adlá: 0,0%

#### 9.2. Iné informácie



### EVA white

Prepracované dňa: 22.08.2019

Katalógové číslo: 11912-0003

Strana 5 z 8

Obsah tuhého telesa:

100 %

#### ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

##### 10.1. Reaktivita

Nie sú k dispozícii žiadne dáta

##### 10.2. Chemická stabilita

Žiaden rozklad pri skladovaní a používaní riadne podľa určenia.

##### 10.3. Možnosť nebezpečných reakcií

Pri zohriatí nad bod rozkladu je možné uvoľňovanie toxických výparov.  
Nie sú známe žiadne nebezpečné reakcie.

##### 10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Na zabránenie termického rozkladu neprehrievať.

##### 10.5. Nekompatibilné materiály

Nie sú k dispozícii žiadne dáta

##### 10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Uvoľňovanie ľahko horľavých plynov/pár.  
oxid uhoľnatý a oxid uhličitý.  
Riziko tvorby toxických produktov pyrolýzy.  
Kyselina octová.

#### ODDIEL 11: Toxikologické informácie

##### 11.1. Informácie o toxikologických účinkoch

###### **Akútna toxicita**

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

###### **Žieravosť a dráždivosť**

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

###### **Senzibilizačný účinok**

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

###### **Karcinogénne, mutagénne ako aj schopnosť reprodukcie ohrozujúce účinky**

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

###### **Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) - jednorazová expozícia**

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

###### **Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) - opakovaná expozícia**

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

###### **Aspiračná nebezpečnosť**

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

###### **Ďalšie inštrukcie k skúškam**

Zaradenie bolo vykonané podľa výpočtovej metódy Nariadenia (ES) č. 1272/2008.

#### ODDIEL 12: Ekologické informácie

##### 12.1. Toxicita

Nie sú k dispozícii žiadne dáta

##### 12.2. Perzistencia a degradovateľnosť

Nie sú k dispozícii žiadne dáta



### EVA white

Prepracované dňa: 22.08.2019

Katalógové číslo: 11912-0003

Strana 6 z 8

#### 12.3. Bioakumulačný potenciál

Nie sú k dispozícii žiadne dáta

#### 12.4. Mobilita v pôde

Nie sú k dispozícii žiadne dáta

#### 12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB

PBT: Nepoužiteľné.

vPvB: Nepoužiteľné.

#### 12.6. Iné nepriaznivé účinky

Nie sú k dispozícii žiadne dáta

Nedovoľte, aby sa nezriedené alebo vo väčších množstvách dostal do spodnej vody, povrchových vôd alebo do kanalizácie.

### ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

#### 13.1. Metódy spracovania odpadu

##### Informácie o zneškodňovaní

Pred likvidáciou je potrebné uprednostniť opätovné zhodnotenie (recykláciu).

Nesmie sa odstraňovať spoločne s odpadmi z domácnosti.

Nevyprázdňujte do kanalizácie.

Likvidácia podľa miestnych úradných predpisov.

##### Kľúč odpadu produktu

080410 ODPADY Z VÝROBY, SPRACOVANIA, DISTRIBÚCIE A POUŽÍVANIA (VSDP) NÁTEROVÝCH LÁTKO (FARIEB, LAKOV A SMALTOV), LEPIDIEL, TESNIACICH MATERIÁLOV A TLAČIARENSKÝCH FARIEB; Odpady z VSDP lepidiel a tesniacich materiálov (vrátane vodotesniacich výrobkov); odpadové lepidlá a tesniace materiály, iné ako uvedené v 08 04 09

##### Likvidácia nevyčistených obalov a doporučené čistiace prostriedky

Kontaminované obaly je potrebné optimálne vyprázdniť, potom môžu byť odovzdané na recykláciu.

Obaly, ktoré sa nedajú vyčistiť, je potrebné zlikvidovať tak, ako samotnú látku.

Likvidácia podľa miestnych úradných predpisov.

### ODDIEL 14: Informácie o doprave

#### Pozemná doprava (ADR/RID)

##### 14.1. Číslo OSN:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

##### 14.2. Správne expedičné označenie

No dangerous good in sense of this transport regulation.

##### OSN:

##### 14.3. Trieda, resp. triedy

No dangerous good in sense of this transport regulation.

##### nebezpečnosti pre dopravu:

##### 14.4. Obalová skupina:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

#### Vnútrozemská lodná doprava (ADN)

##### 14.1. Číslo OSN:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

##### 14.2. Správne expedičné označenie

No dangerous good in sense of this transport regulation.

##### OSN:

##### 14.3. Trieda, resp. triedy

No dangerous good in sense of this transport regulation.

##### nebezpečnosti pre dopravu:

##### 14.4. Obalová skupina:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

#### Nármorná preprava (IMDG)

##### 14.1. Číslo OSN:

No dangerous good in sense of this transport regulation.



### EVA white

Prepracované dňa: 22.08.2019

Katalógové číslo: 11912-0003

Strana 7 z 8

**14.2. Správne expedičné označenie**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

**OSN:**

**14.3. Trieda, resp. triedy**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

**nebezpečnosti pre dopravu:**

**14.4. Obalová skupina:**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

**Vzdušná preprava ICAO-TI a IATA-DGR**

**14.1. Číslo OSN:**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

**14.2. Správne expedičné označenie**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

**OSN:**

**14.3. Trieda, resp. triedy**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

**nebezpečnosti pre dopravu:**

**14.4. Obalová skupina:**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

**14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie**

NEBEZPEČNOSŤ PRE ŽIVOTNÉ PROSTREDIE: nie

**14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

**14.7. Doprava hromadného nákladu podľa prílohy II k dohovoru MARPOL a Kódexu IBC**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

**Ďalšie inštrukcie**

Žiaden nebezpečný materiál v zmysle prepravných predpisov.

### ODDIEL 15: Regulačné informácie

**15.1. Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia**

**Regulačné informácie EÚ**

2004/42/ES (VOC): EU: 0,00 %  
USA: 0,0 g/l (0,00 lb/gl)

**Národné predpisy**

Pracovné obmedzenie: Dbajte na pracovné omedzenie podľa zákona (92/85/EHS) na ochranu budúcich a dojčiacich matiek.

**15.2. Hodnotenie chemickej bezpečnosti**

Posúdenia bezpečnosti látok neboli vykonané pre látky v tejto zmesi.

### ODDIEL 16: Iné informácie

**Zmeny**

Zmeny v kapitole: 1.

**Skratky 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



**EVA white**

Prepracované dňa: 22.08.2019

Katalógové číslo: 11912-0003

Strana 8 z 8

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

**Doslovné znenie H- a EUH-viet (Číslo a kompletný text)**

EUH210 Na požiadanie možno poskytnúť kartu bezpečnostných údajov.

**Ďalšie informácie**

Údaje položiek 4 až 8 a 10 až 12 sa čiastočne nevzťahujú na používanie a riadnu aplikáciu výrobku (viď Informácia o použití/výrobku), ale na uvoľňovanie veľkých množstiev pri nehodách a mimoriadnych udalostiach.

Údaje popisujú výlučne bezpečnostné požiadavky výrobku/výrobov a opierajú sa o dnešný stav našich poznatkov.

Špecifikácia dodávky je uvedená v príslušnom produktovom liste.

Údaje nepredstavujú žiaden prísľub vlastností popísaného produktu/ popísaných produktov v zmysle zákonných predpisov o záruke.

(n.a. - nepoužiteľné, n.b - neuvedené)

*(Údaje o nebezpečných obsahových látkach sa vždy preberajú z poslednej platnej Karty bezpečnostných údajov predchádzajúceho dodávateľa.)*

