

### EVA white

Datum revize: 21.03.2022

Kód produktu: 11912-0003

Strana 1 z 7

#### 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:

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

###### Nařízení (ES) č. 1272/2008

###### Zvláštní značení u speciálních směsí

EUH210 Na vyžádání je k dispozici bezpečnostní list.  
 EUH212 Pozor! Při použití se může vytvářet nebezpečný respirabilní prach. Nevdechujte prach.

##### 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.
	GHS klasifikace	Číslo REACH
13463-67-7	Oxid titaničitý	2,5 - < 5 *) %
	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.

#### ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

**EVA white**

Datum revize: 21.03.2022

Kód produktu: 11912-0003

Strana 2 z 7

**4.1 Popis první pomoci****Všeobecné pokyny**

Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.

**Při vdechnutí**

Zabezpečte přísun čerstvého vzduchu.

Při obtížích dopravte k lékaři.

**Při styku s kůží**

Obecně produkt nedráždí kůži.

Po kontaktu s roztaveným produktem zasaženou část pokožky rychle ochlaďte 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 / rozlitý 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 zachyťte 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.

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**

### EVA white

Datum revize: 21.03.2022

Kód produktu: 11912-0003

Strana 3 z 7

#### 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 pro skladování s jinými produkty

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/m<sup>3</sup> 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.

### ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

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

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

### EVA white

Datum revize: 21.03.2022

Kód produktu: 11912-0003

Strana 4 z 7

#### Informace o změnách fyzikálního stavu

Bod tání/bod tuhnutí:	Nestanoveno.
Bod varu nebo 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.
Bod samozápalu:	> 340 °C

#### Teplota samovznícení

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): 1,3 g/cm<sup>3</sup>

Rozpustnost ve vodě: Nerozpustně

#### Rozpustnost v jiných rozpouštědlech

Další relevantní informace nejsou k dispozici.

Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda: Nestanoveno.

n-oktanol/voda:

Dynamická viskozita: Nepoužije se.

Kinematická viskozita: Nepoužije se.

Relativní hustota páry: 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

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

### EVA white

Datum revize: 21.03.2022

Kód produktu: 11912-0003

Strana 5 z 7

#### **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**

Mírně kontaminuje vodu.

V nezředitelném 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**

### EVA white

Datum revize: 21.03.2022

Kód produktu: 11912-0003

Strana 6 z 7

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)

<b>14.1 UN číslo:</b>	Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.
<b>14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu:</b>	Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.
<b>14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu:</b>	Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.
<b>14.4 Obalová skupina:</b>	Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.

#### Vnitrozemská lodní přeprava (ADN)

<b>14.1 UN číslo:</b>	Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.
<b>14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu:</b>	Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.
<b>14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu:</b>	Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.
<b>14.4 Obalová skupina:</b>	Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.

#### Přeprava po moři (IMDG)

<b>14.1 UN číslo:</b>	Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.
<b>14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu:</b>	Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.
<b>14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu:</b>	Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.
<b>14.4 Obalová skupina:</b>	Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.

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

<b>14.1 UN číslo:</b>	Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.
<b>14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu:</b>	Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.
<b>14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu:</b>	Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.
<b>14.4 Obalová skupina:</b>	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

**EVA white**

Datum revize: 21.03.2022

Kód produktu: 11912-0003

Strana 7 z 7

**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)

**Informace o národních právních předpisech**

Pracovní omezení: Dodržujte pracovní omezení těhotných nebo kojících pracovníc 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**

Tento bezpečnostní list obsahuje změny vůči předchozí verzi v oddílu(ech): 2,9,11,12,16.

Změny v kapitole: 2, 9, 11, 12

**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 intéri  
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

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

EUH210 Na vyžádání je k dispozici bezpečnostní list.  
EUH212 Pozor! Při použití se může vytvářet nebezpečný respirabilní prach. Nevdechujte prach.

**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.)*