

### EVA white

Felülvizsgálat dátuma: 22.08.2019

Termék kódja: 11912-0003

Oldal 1 -tól/-től 8

## 1. SZAKASZ: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása

### 1.1. Termékazonosító

EVA white

### 1.2. Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása

#### Az anyag/keverék felhasználása

Ragasztóanyag

#### Nem tanácsolt alkalmazások

Adatok nem állnak rendelkezésre.

### 1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Társaság: Festool GmbH  
 Cím: Wertstraße 20  
 Város: D-73240 Wendlingen  
 Telefon: +49(0)7024 804 0  
 Internet: www.festool.com  
 Felvilágosítást ad: Felelős a Biztonsági Adatlapért: sds@gbk-ingelheim.de  
 Telefax: +49 (0)7024 804 600

### 1.4. Sürgősségi telefonszám:

Health Toxicological Information Service (HTIS): +36 80 20 11 99  
 Segélykérő telefonszám : +49 (0) 6132 / 84463 GBK GmbH, Ingelheim

## 2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

### 2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

#### 1272/2008 sz. (EK) Rendelet

A keverék nem veszélyes a 1272/2008 számú EK rendelet besorolása alapján.

### 2.2. Címkézési elemek

#### 1272/2008 sz. (EK) Rendelet

#### Különleges keverékek kivételes címkézése

EUH210 Kérésre biztonsági adatlap kapható.

### 2.3. Egyéb veszélyek

Rendelet szerint (EC) No 1907/2006 (REACH), ez a termék nem tartalmaz PBT / vPvB anyagok.

## 3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

### 3.2. Keverékek

#### Kémiai jellemzés

Ragasztóanyag, Gyanta

Olyan anyagok keveréke, melyek nem veszélyesként vannak besorolva.

#### Veszélyes anyag

CAS-szám	Alkotóelemek			Tömeg
	EK-szám	Indexszám	REACH-szám	
	GHS osztályozás			
13463-67-7	títándioxid			5 - < 10 *) %
	236-675-5		01-2119489379-17	

A H- és EUH-mondatok szövege: lásd 16. szakasz.

#### További információ

\*) Közösségi munkahelyi expozíciós határértékkel rendelkező anyag.



### EVA white

Felülvizsgálat dátuma: 22.08.2019

Termék kódja: 11912-0003

Oldal 2 -tól/-től 8

## 4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

### 4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

#### Általános tanács

Különleges intézkedésekre nincs szükség.

#### Belélegzés esetén

Gondoskodni friss levegőről.

Panaszoknál orvosi kezelést biztosítani.

#### Bőrrel való érintkezés esetén

Általában a termék bőrirritáló.

A megolvadt termékkel való érintkezés után az érintett bőrfelületet gyorsan le kell hűteni hideg vízzel.

A megkeményedett terméket nem szabad a borrol lehúzni.

Orvost kell konzultálni.

#### Szembe kerülés esetén

Sok vízzel gondosan kell öblíteni, a szemhéjak alatt is.

Hosszan tartó panasznál orvosi segítségre van szükség.

#### Lenyelés esetén

Huzamosabb ideig tartó panaszoknál orvost kell konzultálni.

### 4.2. A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások

Nem állnak rendelkezésre információk.

### 4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Szimptomatikusan kezelni.

## 5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

### 5.1. Oltóanyag

#### A megfelelő oltóanyag

Szendioxid (CO<sub>2</sub>), Oldó por, Permetező vízszugár.

Nagy tűz esetén használja: Permetező vízszugár, Alkoholellenálló hab.

#### Az alkalmatlan oltóanyag

Teljes vízszugár.

### 5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Tűznél keletkezhet: mérgező gázok / gőzök, Széndioxid (CO<sub>2</sub>), Szénmonoxid (CO).

Az égés bizonyos feltételeinél, nyomokban egyéb mérgező gázok nem zárható ki.

### 5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Robbanás és/vagy tűz esetén a keletkező gázokat nem szabad belélegezni.

Tűzesetben a környezeti levegőtől független légzőkészüléket kell hordani. Teljes védőruházatot kell viselni.

Égési termékeket és kontaminált oltóvizet a helyi hatósági előírásoknak megfelelően kell ártalmatlanítani.

## 6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

### 6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

A kifutott/kiöntött termék által rendkívül nagy az elcsúszás veszélye.

### 6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Különleges intézkedésekre nincs szükség.

### 6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Olvadék: Hagyni megdermedni. Mechanikusan felvenni és alkalmas tartályokban ártalmatlanításhoz leadni.

A helyi hatóságok előírásai szerint selejtezze le.

### 6.4. Hivatkozás más szakaszokra

A biztonságos kezelésre vonatkozó tájékoztatást lásd a 7. fejezetben.



### EVA white

Felülvizsgálat dátuma: 22.08.2019

Termék kódja: 11912-0003

Oldal 3 -tól/-től 8

A személyes védőfelszerelésre vonatkozó tájékoztatást lásd a 8. fejezetben.  
Az ártalmatlanításra vonatkozó tájékoztatást lásd a 13. fejezetben.

## 7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

### 7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

#### Biztonságos kezelési útmutatás

- Hűvös és száraz helyen tartandó.
- Csak jól szellőztetett helyen használható.
- A tartályt szorosan lezárva kell tartani.
- A használat közben enni, inni és dohányozni nem szabad.

#### Utalások a tűz- és robbanásvédelemhez

- Különleges tűzrendészeti intézkedésekre nincs szükség.

### 7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

#### A tároló helyiségek vagy tartályok különleges formatervezése

- Nincsenek különösebb követelmények.

#### Utalások az együtt-tárolásra

- Nem szükséges.

#### A tárolási feltételekre vonatkozó további információk

- Nincs

### 7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

- Ragasztóanyag

## 8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

### 8.1. Ellenőrzési paraméterek

#### További információ a ellenőrző paraméterek

- Az általános porhatárértékeket figyelembe kell venni.
- Az általános por határértéket figyelembe kell venni.

### 8.2. Az expozíció ellenőrzése

#### Megfelelő műszaki ellenőrzés

- Kielégítő szellőztetésnél nem szükséges.

#### Egészségügyi intézkedések

- Vegyszerekkel való foglalkozásnál a szokásos óvintézkedéseket be kell tartani.
- Kezetmosni a munkaszünet előtt és azonnal a termékkel történt munkálatok után.
- A szennyezett ruházatot lezúrással kell tisztítani, nem szabad lefúvatni vagy kefélni.
- Alkalmazásnál nem szabad sem enni, sem inni vagy dohányozni.
- Olvadék: A bőrrel való érintkezést kerülni kell.

#### Szem-/arcvédelem

- Rendeltetésszerű kezelésnél nem szükséges.

#### Kézvédelem

- Hőszigetelt kesztyű.
- kesztyű anyaga: bőr, Vastag textília.
- Az alkalmazástól függően különböző követelmények léphetnek fel. Ezért kiegészítően figyelembe kell venni a védőkesztyű szállítójának ajánlásait.

#### Bőrvédelem

- Nem áll rendelkezésre információ.

#### Légutak védelme

- Kielégítő szellőztetésnél nem szükséges.



### EVA white

Felülvizsgálat dátuma: 22.08.2019

Termék kódja: 11912-0003

Oldal 4 -tól/-től 8

## 9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

### 9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

Fizikai állapot:	Szilárd
Szín:	Termék specifikus
Szag:	Karakterisztikus
pH-érték:	Nem alkalmazható.

#### Állapotváltozások

Olvadáspont:	Nem meghatározott..
Kezdeti forráspont és forrásponttartomány:	> 200 °C
Gyulladáspont:	> 200 °C

#### Tűzveszélyesség

szilárd:	Nem meghatározott..
----------	---------------------

#### Robbanásveszélyes tulajdonságok

A termék nem robbanásveszélyes.

Robbanási határok - alsó:	Nem meghatározott..
Robbanási határok - felső:	Nem meghatározott..
Gyulladási hőmérséklet:	298 °C

#### Öngyulladás hőmérséklet

szilárd:	A termék nem éghető.
----------	----------------------

Bomlási hőmérséklet:	> 220 °C
----------------------	----------

#### Oxidálási tulajdonságok

Nem állnak rendelkezésre információk.

Gőznyomás:	Nem alkalmazható.
Sűrűség (20 °C-on):	1,05 g/cm <sup>3</sup>
Vízben való oldhatóság:	Oldhatatlan

#### Oldhatóság egyéb oldószerekben

Nem állnak rendelkezésre információk.

Megoszlási hányados:	Nem meghatározott..
Dinamikus viszkozitás:	Nem alkalmazható.
Kinematicus viszkozitás:	Nem alkalmazható.
Gőzsűrűség:	Nem alkalmazható.
Párolgási sebesség:	Nem alkalmazható.
Oldószertartalom:	Szerves oldószer: 0,0%

### 9.2. Egyéb információk

Szilárdanyagtartalom:	100 %
-----------------------	-------

## 10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

### 10.1. Reakciókészség

Adatok nem állnak rendelkezésre



### EVA white

Felülvizsgálat dátuma: 22.08.2019

Termék kódja: 11912-0003

Oldal 5 -tól/-től 8

#### **10.2. Kémiai stabilitás**

Rendeltetésszerű raktározásnál és alkalmazásnál nem bomlik fel.

#### **10.3. A veszélyes reakciók lehetősége**

A bomlási pont feletti hőmérséklet esetén mérgező gőzök kibocsátása lehetséges.  
Veszélyes reakciók nem ismertek.

#### **10.4. Kerülendő körülmények**

Termikus felbomlás megakadályozására nem szabad túlhevíteni.

#### **10.5. Nem összeférhető anyagok**

Adatok nem állnak rendelkezésre

#### **10.6. Veszélyes bomlástermékek**

Tűzveszélyes gázok/gőzök szabadulnak fel.  
szénmonoxid és széndioxid.  
Pirólízis termékek képződésének veszélye  
Ecetsav.

## 11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

### **11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ**

#### **Akut toxicitás**

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

#### **Izgató és maró hatás**

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

#### **Szenzibilizáló hatások**

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

#### **Rákkeltő, mutagén és szaporodásra káros hatások**

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

#### **Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)**

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

#### **Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)**

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

#### **Aspirációs veszély**

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

#### **Egyéb információ vizsgálatok**

A besorolás az (EK) 1272/2008. sz. rendelete számítási eljárásának megfelelően történt.

## 12. SZAKASZ: Ökológiai információk

### **12.1. Toxicitás**

Adatok nem állnak rendelkezésre

### **12.2. Perzisztencia és lebonthatóság**

Adatok nem állnak rendelkezésre

### **12.3. Bioakkumulációs képesség**

Adatok nem állnak rendelkezésre

### **12.4. A talajban való mobilitás**

Adatok nem állnak rendelkezésre

### **12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei**

PBT: Nem alkalmazható.  
vPvB: Nem alkalmazható.



### EVA white

Felülvizsgálat dátuma: 22.08.2019

Termék kódja: 11912-0003

Oldal 6 -tól/-től 8

#### 12.6. Egyéb káros hatások

Gyengén vizet veszélyeztető.

Nem szabad hígítatlanul, ill. nagyobb mennyiségben talajvízbe, vízi környezetbe vagy csatornázásba juttatni.

### 13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

#### 13.1. Hulladékkezelési módszerek

##### Hulladékelhelyezési megfontolások

Az újrahasznosítást (Recycling) az ártalmatlanítással szemben előnyben kell részesíteni.

Nem szabad megsemmisíteni a háztartási szemetet.

Nem szabad a csatornahálózatba juttatni.

A helyi hatóságok előírásai szerint selejtezze le.

##### Hulladék elhelyezési szám maradékokból/felhasználatlan termékekből származó hulladék

080410 BEVONATOK (FESTÉKEK, LAKKOK ÉS ZOMÁNCOK), RAGASZTÓK, TÖMÍTŐANYAGOK ÉS NYOMDAFESTÉKEK ELŐÁLLÍTÁSÁBÓL, KISZERELÉSÉBŐL, FORGALMAZÁSÁBÓL ÉS FELHASZNÁLÁSÁBÓL SZÁRMAZÓ HULLADÉK; ragasztók és tömítőanyagok előállításából, kiszereeléséből, forgalmazásából és felhasználásából származó hulladék (a vízhatlanító termékeket is beleértve); ragasztók és tömítőanyagok hulladéka, a 08 04 09 kódszám alatt szereplők kivételével

##### Senyvezett csomagolás ártalmatlanítása és ajánlott tisztítószer

Kontaminált csomagolásokat optimálisan kell kiüríteni és utána ismételt felhasználáshoz leadni.

Tisztításra alkalmatlan csomagolásokat, mint az anyagot kell ártalmatlanítani.

A helyi hatóságok előírásai szerint selejtezze le.

### 14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

#### Szárazföldi szállítás (ADR/RID)

##### 14.1. UN-szám:

Ezen szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.

##### 14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:

Ezen szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.

##### 14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok):

Ezen szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.

##### 14.4. Csomagolási csoport:

Ezen szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.

#### Belvízi szállítás (ADN)

##### 14.1. UN-szám:

Ezen szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.

##### 14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:

Ezen szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.

##### 14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok):

Ezen szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.

##### 14.4. Csomagolási csoport:

Ezen szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.

#### Tengeri szállítás (IMDG)

##### 14.1. UN-szám:

Ezen szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.

##### 14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:

Ezen szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.

##### 14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok):

Ezen szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.

##### 14.4. Csomagolási csoport:

Ezen szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.

#### Légi szállítás (ICAO-TI/IATA-DGR)

##### 14.1. UN-szám:

Ezen szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.



### EVA white

Felülvizsgálat dátuma: 22.08.2019

Termék kódja: 11912-0003

Oldal 7 -tól/-től 8

**14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:**

Ezen szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.

**14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok):**

Ezen szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.

**14.4. Csomagolási csoport:**

Ezen szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.

**14.5. Környezeti veszélyek**

KÖRNYEZETVESZÉLYEZTETŐ: nem

**14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések**

Ezen szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.

**14.7. A MARPOL-egyezmény II. melléklete és az IBC szabályzat szerinti ömlesztett szállítás**

Ezen szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.

**További információ**

A szállítási előírások értelmében nem veszélyes készítmény.

## 15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

**15.1. Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok**

**A vonatkozó fontosabb jogszabályok**

2004/42/EK (illékony szerves vegyületek):

EU: 0,00 %  
USA: 0,0 g/l (0,00 lb/gl)

**Nemzeti előírások**

Foglalkoztatási korlátozások:

A leendő és szoptató anyák védelmére vonatkozó, az anyavédelmi irányelv-rendelet megsabta foglalkoztatási korlátozásokat (92/85/EGK) figyelembe kell venni.

**15.2. Kémiai biztonsági értékelés**

Az ebben a keverékben szereplő anyagokhoz nem készültek anyagbiztonsági véleményezések.

## 16. SZAKASZ: Egyéb információk

**Módosítások**

Változások a fejezetben: 1.

**Rövidítések és betűszavak**

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



**EVA white**

Felülvizsgálat dátuma: 22.08.2019

Termék kódja: 11912-0003

Oldal 8 -tól/-től 8

LD = Lethal dose

LC = Lethal concentration

EC = Effect concentration

IC = Median immobilisation concentration or median inhibitory concentration

**A H- és EUH-mondatok szövege (Szám és teljes szöveg)**

EUH210 Kérésre biztonsági adatlap kapható.

**További információk**

A 4-től 8-ig és 10-től 12-ig lévő pozíciók adatai részben nem a termék használatára és helyes alkalmazására vonatkoznak (lásd a használati-/termék információkat), hanem a balesetknél vagy rendellenességeknél felszabaduló nagyobb mennyiségekre.

Az adatok kizárólag a termék/termékek biztonsági követelményeit ismertetik és ismereteink mai állapotára támaszkodnak.

A szállítási specifikáció a mindenkori termék-útmutatóban található meg.

Őnök nem biztosítják a leírt termék / leírt termékek tulajdonságainak előállítását a törvényes szavatossági előírások értelmében.

n.a. - nem alkalmazható, n.m. - nem meghatározott

(A veszélyes összetevők adatait a szállító utolsó érvényes biztonsági adatlapjából vettük át.)

