

### EVA white

Felülvizsgálat dátuma: 21.03.2022

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  
 Telefex: +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

Az elegyet nem sorolták veszélyesnek be az 1272/2008/EK rendelet értelmében.

### 2.2. Címkézési elemek

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

#### Különleges keverékek kivételes címkézése

EUH210 Kérésre biztonsági adatlap kapható.  
 EUH212 Figyelem! Használatkor veszélyes, belélegezhető por képződhet. A port nem szabad belélegezni.

### 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	titándioxid	2,5 - < 5 *) %
	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: 21.03.2022

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 borrral lehúzni.

Orvost kell konzultálni.

#### Szembe kerülés esetén

Sok vízzel gondosan kell öblíteni, a szemhéjak alatt is.

Hosszan tartó panaszoknál 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, Alkohollellenálló 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.

A személyes védőfelszerelésre vonatkozó tájékoztatást lásd a 8. fejezetben.

Az ártalmatlanításra vonatkozó tájékoztatást lásd a 13. fejezetben.

## EVA white

Felülvizsgálat dátuma: 21.03.2022

Termék kódja: 11912-0003

Oldal 3 -tól/-től 8

**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 leszívással 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 ajánlatait.

**Bőrvédelem**

- Nem áll rendelkezésre információ.

**Légutak védelme**

- Kielégítő szellőztetésnél nem szükséges.

### EVA white

Felülvizsgálat dátuma: 21.03.2022

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/fagyáspont:	Nem meghatározott..
Forráspont vagy kezdő forráspont és forrásponttartomány:	> 200 °C
Lobbanáspont:	> 200 °C

#### Tűzveszélyesség

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

#### Robbanásveszélyes tulajdonságok

A termék nem robbanásveszélyes.

Robbanási határok - alsó:	Nem meghatározott..
Robbanási határok - felső:	Nem meghatározott..
Öngyulladás hőmérséklet:	> 340 °C

#### Öngyulladás hőmérséklet

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

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

#### Oxidáló tulajdonságok

Nem állnak rendelkezésre információk.

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

#### Oldhatóság egyéb oldószerekben

Nem állnak rendelkezésre információk.

N-oktanol/víz megoszlási hányados:	Nem meghatározott..
Dinamekus viszkozitás:	Nem alkalmazható.
Kinematicus viszkozitás:	Nem alkalmazható.
Relatív 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

### 10.2. Kémiai stabilitás

Rendeltetésszerű raktározásnál és alkalmazásnál nem bomlik fel.

**EVA white**

Felülvizsgálat dátuma: 21.03.2022

Termék kódja: 11912-0003

Oldal 5 -től/-től 8

**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.  
Pirolízis 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.

**12.6. Egyéb káros hatások**

Gyengén vizet veszélyeztető.

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

**13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok**

### EVA white

Felülvizsgálat dátuma: 21.03.2022

Termék kódja: 11912-0003

Oldal 6 -tól/-től 8

#### 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, kisereléséből, forgalmazásából és felhasználásából származó hulladék (a vízhatlanító termékeket is beleértve); ragasztók és tömítőanyagok hulladéka, a 08 04 09 kódszám alatt szereplők kivételével

##### Szenyezett 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

##### Szárzföldi 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.

###### 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

**EVA white**

Felülvizsgálat dátuma: 21.03.2022

Termék kódja: 11912-0003

Oldal 7 -től/-től 8

**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/jogs:****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**

Ez az adatlap az előző változathoz képest a következő részekben tartalmaz változásokat: 2,9,11,12,16.

Változások a fejezetben: 2, 9, 11, 12

**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 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

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

EUH210 Kérésre biztonsági adatlap kapható.

EUH212 Figyelem! Használatkor veszélyes, belélegezhető por képződhet. A port nem szabad belélegezni

**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.

**EVA white**

Felülvizsgálat dátuma: 21.03.2022

Termék kódja: 11912-0003

Oldal 8 -tól/-től 8

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

A szállítási specifikáció a mindenkori termék-útmutatóban található meg.

Önök 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.)*