

### EVA black/brown/nature

Felülvizsgálat dátuma: 22.08.2019

Termék kódja: 11912-0002

Oldal 1 -től/-től 8

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

### 1.1. Termékazonosító

EVA black/brown/nature

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

#### Az anyag/keverék felhasználása

Ragasztóanyag

#### Nem tanácsolt alkalmazások

Kizárólag foglalkozásszerű felhasználó részére

### 1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

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

### 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

#### További tanácsok

A terméket az EG-irányvonal/GefStoffV szerint nem kell ismertetőjellel ellátni

### 2.3. Egyéb veszélyek

PBT: Nem alkalmazható.  
vPvB: Nem alkalmazható.

## 3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

### 3.2. Keverékek

#### Kémiai jellemzés

Ragasztóanyag  
Gyanta

Olyan anyagok keveréke, melyek nem veszélyesként vannak besorolva.

## 4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

### 4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

#### Általános tanács

Szenyezett, átnedvesedett ruházatot azonnal le kell venni.

#### Belélegzés esetén

Gondoskodni friss levegőről.  
Hosszan tartó panasznál orvosi segítségre van szükség.

#### Bőrrel való érintkezés esetén

Általában a termék bőrirritáló.



### EVA black/brown/nature

Felülvizsgálat dátuma: 22.08.2019

Termék kódja: 11912-0002

Oldal 2 -tól/-től 8

Azonna, legalább 15 percig sok vízzel lemosni.  
A megkeményedett terméket nem szabad a borrol lehúzni.  
Orvost kell konzultálni.  
Szenyezett, átnedvesedett ruházatot azonnal le kell venni.

#### Szembe kerülés esetén

Sok vízzel gondosan kell öblíteni, a szemhéjak alatt is.  
Hosszan tartó panasznál orvosi segítségre van szükség.

#### Lenyelés esetén

Hányást nem szabad megindítani.  
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**

Széndioxid (CO<sub>2</sub>), szárazoltószer, vízporlasztó sugárzás.  
Nagy tűz esetén használja: Permetező vízsugár, Alkohollellenálló hab.

##### **Az alkalmatlan oltóanyag**

Teljes vízsugár.

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

Tűznél keletkezhet: Széndioxid (CO<sub>2</sub>).  
Az égés bizonyos feltételeinél, nyomokban egyéb mérgező gázok nem zárható ki.

#### **5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat**

Keringőlevegőtől független légzőszerveket védő berendezést használni.  
A robbanó- és égési gázokat nem szabad belélegezni.

### 6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

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

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

#### **6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések**

Nem szabad a csatornahálózatba/felszíni vízbe/talajvízbe engedni.

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

Hagyni megdermedni.  
Mechanikusan felvenni és alkalmas tartályokban ártalmatlanításhoz leadni.

#### **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.

### 7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

#### **7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések**

##### **Biztonságos kezelési útmutatás**

A tartályt szorosan lezárva kell tartani.  
A használat közben enni, inni és dohányozni nem szabad.



### EVA black/brown/nature

Felülvizsgálat dátuma: 22.08.2019

Termék kódja: 11912-0002

Oldal 3 -tól/-től 8

Csak jól szellőztetett helyen használható.

#### Utalások a tűz- és robbanásvédelemhez

A megelőző tűzvédelem szokásos intézkedései.

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

##### A tároló helyiségek vagy tartályok különleges formatervezése

A tartály légmentesen lezárva, hűvös, jól szellőző helyen tartandó.

##### Utalások az együtt-tárolásra

Nem állnak rendelkezésre információk.

#### 7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Adatok nem állnak rendelkezésre

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

#### 8.1. Ellenőrzési paraméterek

##### További információ a ellenőrző paraméterek

A termék nem tartalmaz olyan releváns anyagmennyiségeket, amelyek határértéke munkahelyi felügyeletet követel.

#### 8.2. Az expozíció ellenőrzése

##### Megfelelő műszaki ellenőrzés

Gondoskodni kell kielégítő szellőztetésről, különösen zárt helyiségekben.

##### Egészségügyi intézkedések

Vegyszerekkel való foglalkozásnál a szokásos óvintézkedéseket be kell tartani.

Szünet előtt és munkavégeztével kezét kell mosni.

A szennyezett ruházatot lezúrással kell tisztítani, nem szabad lefúvatni vagy kefélni.

Olvadék: A bőrrel való érintkezést kerülni kell.

Alkalmazásnál nem szabad sem enni, sem inni vagy dohányozni.

Érintkezést bőrrel, szemmel és ruházattal kerülni kell.

##### Szem-/arcvédelem

Rendeltetésszerű kezelésnél nem szükséges.

##### Kézvédelem

Védőkesztyűk (EN 374), Hőszigetelt kesztyű.

kesztyű anyaga: bőr, Vastag textília.

Az alkalmazástól függően különböző követelmények léphetnek fel. Ezért kiegészítően figyelembe kell venni a védőkesztyű szállítójának ajánlatait.

##### Bőrvédelem

Hosszú újjú munkaruha (DIN EN ISO 6530)

##### Légutak védelme

Nem kielégítő szellőztetésnél légzőszerveket védő berendezést kell felvenni. (A/B/P2)

### 9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

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

Fizikai állapot:	Szilárd
Szín:	A termékjelölésnek megfelelően
Szag:	Karakterisztikus
pH-érték:	Nem alkalmazható.

##### Állapotváltozások

Olvaspont:	Nem meghatározott..
------------	---------------------



<b>EVA black/brown/nature</b>		
Felülvizsgálat dátuma: 22.08.2019	Termék kódja: 11912-0002	Oldal 4 -tól/-től 8
Kezdeti forráspont és forrásponttartomány:	> 220 °C	
Gyulladáspont:	> 200 °C	
<b>Tűzveszélyesség</b>		
szilárd:	Nem meghatározott..	
<b>Robbanásveszélyes tulajdonságok</b>		
A termék nem robbanásveszélyes.		
Robbanási határok - alsó:	Nem meghatározott..	
Robbanási határok - felső:	Nem meghatározott..	
Gyulladási hőmérséklet:	298 °C	
<b>Öngyulladási hőmérséklet</b>		
szilárd:	A termék nem éghető.	
Bomlási hőmérséklet:	> 220 °C	
<b>Oxidálási tulajdonságok</b>		
Nem áll rendelkezésre információ.		
Gőznyomás:	Nem alkalmazható.	
Sűrűség (20 °C-on):	1,1 g/cm <sup>3</sup>	
Vízben való oldhatóság:	Oldhatatlan	
Megoszlási hányados:	Nem meghatározott..	
Dinamekus viszkozitás:	Nem alkalmazható.	
Kinematicus viszkozitás:	Nem alkalmazható.	
Gőzsűrűség:	Nem alkalmazható.	
Párolgási sebesség:	Nem alkalmazható.	
Oldószertartalom:	0,0 %	
<b>9.2. Egyéb információk</b>		
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.  
Termikus felbomlás megakadályozására nem szabad túlhevíteni.

### 10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

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

### 10.4. Kerülendő körülmények

Adatok nem állnak rendelkezésre

### 10.5. Nem összeférhető anyagok

Adatok nem állnak rendelkezésre



### EVA black/brown/nature

Felülvizsgálat dátuma: 22.08.2019

Termék kódja: 11912-0002

Oldal 5 -tól/-től 8

#### 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.

#### 12.6. Egyéb káros hatások

Adatok nem állnak rendelkezésre

#### További információ

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.



### EVA black/brown/nature

Felülvizsgálat dátuma: 22.08.2019

Termék kódja: 11912-0002

Oldal 6 -tól/-től 8

Ártalmatlanítás a hatósági előírásoknak megfelelően.

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

#### Szennyezett csomagolás ártalmatlanítása és ajánlott tisztítószer

Tisztításra alkalmatlan csomagolásokat, mint az anyagot kell ártalmatlanítani.

Ártalmatlanítás a hatósági előírásoknak megfelelően.

### 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.

##### 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.



### EVA black/brown/nature

Felülvizsgálat dátuma: 22.08.2019

Termék kódja: 11912-0002

Oldal 7 -től-től 8

#### 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

2010/75/EU (illékony szerves vegyületek): 0,0 %

2004/42/EK (illékony szerves vegyületek): 0,0 %

##### Nemzeti előírások

Foglalkoztatási korlátozások: Figyelembe kell venni a fiatalok alkalmazására vonatkozó, az ifjúságvédelmi törvény megsabta foglalkoztatási korlátozásokat (EK/94/33). A leendő és szoptató anyák védelmére vonatkozó, az anyavédelmi irányelv-rendelet megsabta foglalkoztatási korlátozásokat (92/85/EGK) figyelembe kell venni.

##### További információ

USA VOC: 0,00 g/l / 0,00 lb/gl

#### 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  
 LD = Lethal dose  
 LC = Lethal concentration  
 EC = Effect concentration  
 IC = Median immobilisation concentration or median inhibitory concentration

#### 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 black/brown/nature**

Felülvizsgálat dátuma: 22.08.2019

Termék kódja: 11912-0002

Oldal 8 -tól/-től 8

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

A szállítási specifikáció a mindenkor termé-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.)*

