

EVA black/brown/nature

Felülvizsgálat dátuma: 05.03.2018

Termék kódja: 11912-0002

Oldal 1 -tól/-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:

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.

Azonna, legalább 15 percig sok vízzel lemosni.



EVA black/brown/nature

Felülvizsgálat dátuma: 05.03.2018

Termék kódja: 11912-0002

Oldal 2 -tól/-től 8

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 (CO₂), szárazoltószer, vízporlasztó sugárzás.
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: Széndioxid (CO₂).
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.
Csak jól szellőztetett helyen használható.



EVA black/brown/nature

Felülvizsgálat dátuma: 05.03.2018

Termék kódja: 11912-0002

Oldal 3 -tól/-től 8

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 együttes tároláshoz

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 kezet kell mosni.

A szennyezett ruházatot leszívással 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 (EN 368).

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..
Kezdeti forráspont és forrásponttartomány:	> 220 °C



EVA black/brown/nature

Felülvizsgálat dátuma: 05.03.2018

Termék kódja: 11912-0002

Oldal 4 -tól/-től 8

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
Öngyulladási hőmérséklet szilárd:	A termék nem éghető.
Bomlási hőmérséklet:	> 220 °C
Oxidálási tulajdonságok Nem áll rendelkezésre információ.	
Gőznyomás:	Nem alkalmazható.
Sűrűség (20 °C-on):	1,1 g/cm³
Vízben való oldhatóság:	Oldhatatlan
Megoszlási hányados:	Nem meghatározott..
Dinamekus viszkozitás:	Nem alkalmazható.
Kinematicus viszkozitás:	Nem alkalmazható.
Gőzsűrűség:	Nem alkalmazható.
Párolgási sebesség:	Nem alkalmazható.
Oldószer tartalom:	0,0 %

9.2. Egyéb információk

Szilárdanyag tartalom:	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.

10.6. Veszélyes bomlástermékek

Tűzveszélyes gázok/gőzök szabadulnak fel.
Szénmonoxid és széndioxid.



EVA black/brown/nature

Felülvizsgálat dátuma: 05.03.2018

Termék kódja: 11912-0002

Oldal 5 -tól/-től 8

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

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.

Ártalmatlanítás a hatósági előírásoknak megfelelően.

Hulladék elhelyezési szám maradékokból/felhasználatlan termékekből származó hulladék



EVA black/brown/nature

Felülvizsgálat dátuma: 05.03.2018

Termék kódja: 11912-0002

Oldal 6 -tól/-től 8

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.

További információ

A szállítási előírások értelmében nem veszélyes készítmény.



EVA black/brown/nature

Felülvizsgálat dátuma: 05.03.2018

Termék kódja: 11912-0002

Oldal 7 -tól/-től 8

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 megszabta foglalkoztatási korlátozásokat (EK/94/33). A leendő és szoptatós anyák védelmére vonatkozó, az anyavédelmi irányelv-rendelet megszabta 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 baleseteknél vagy rendellenességeknél felszabaduló nagyobb mennyiségekre.

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



EVA black/brown/nature

Felülvizsgálat dátuma: 05.03.2018

Termék kódja: 11912-0002

Oldal 8 -tól/-től 8

A szállítási specifikáció a mindenkor 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.)

