

EVA white

Felülvizsgálat dátuma: 05.03.2018

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

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**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	
	Osztályozás a 1272/2008/EK rendelet [CLP] szerint			
13463-67-7	titándioxid			5 - < 10 *) %
	236-675-5		01-2119489379-17	

A H- és EUH-mondatok szövege: lásd a(z) 16 fejezetet.

További információ

*) Közösségi munkahelyi expozíciós határértékkel rendelkező anyag.



EVA white

Felülvizsgálat dátuma: 05.03.2018

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 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

Széndioxid (CO₂), 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 (CO₂), 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: 05.03.2018

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 együttes tároláshoz

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 ajánlásait.

Bőrvédelem

Nem áll rendelkezésre információ.

Légutak védelme

Kielégítő szellőztetésnél nem szükséges.



EVA white

Felülvizsgálat dátuma: 05.03.2018

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

Öngyulladási 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/cm³
Vízben való oldhatóság:	Oldhatatlan

Oldhatóság egyéb oldószerekben

Nem állnak rendelkezésre információk.

Megoszlási hányados:	Nem meghatározott..
Dinamekus 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: 05.03.2018

Termék kódja: 11912-0003

Oldal 5 -tól/-től 8

10.2. Kémiai stabilitás

Rendeltetészerű 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.
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.



EVA white

Felülvizsgálat dátuma: 05.03.2018

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

Szenyvezett 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: 05.03.2018

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 szoptatós anyák védelmére vonatkozó, az anyavédelmi irányelv-rendelet megszabta 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: 05.03.2018

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 baleseteknél vagy rendellenességeknél felszabaduló nagyobb mennyiségekre.

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

A szállítási specifikáció a mindenkor termékek 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.)

