

### PU spm

Felülvizsgálat dátuma: 22.08.2019

Termék kódja: 11912-0004

Oldal 1 -től/-től 6

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

### 1.1. Termékazonosító

PU spm

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

#### Az anyag/keverék felhasználása

Tisztítószer

### 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

Adatok nem állnak rendelkezésre

## 3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

### 3.2. Keverékek

#### Kémiai jellemzés

Tisztítószer

## 4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

### 4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

#### Általános tanács

Szenyezett, átnedvesedett ruházatot azonnal le kell venni.

#### Belélegzés esetén

Baleset esetében a gőzök belélegzése után friss levegőre vinni.  
Hosszan tartó panasznál orvosi segítségre van szükség.

#### Bőrrel való érintkezés esetén

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

Hosszan tartó panasznál orvosi segítségre van szükség.



### PU spm

Felülvizsgálat dátuma: 22.08.2019

Termék kódja: 11912-0004

Oldal 2 -tól/-től 6

#### **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**

Hab, széndioxid (CO<sub>2</sub>), szárazoltószer, vízporlasztó sugárzás.

##### **Az alkalmatlan oltóanyag**

Teljes vízszugár.

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

Tűznél keletkezhet: Széndioxid (CO<sub>2</sub>), Szénmonoxid (CO), Szénhidrogének

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

Keringőlevegőtől független légzőszerveket védő berendezést használni.

### **6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál**

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

Személyes védőruházatot használni.

Védelmi előírásokat (lásd a 7. és 8. szakaszt) figyelembe kell venni.

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

Nem szabad a csatornahálózatba/felszíni vízbe/talajvízbe engedni.

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

Mechanikusan emelje fel és szállítsa el.

#### **6.4. Hivatkozás más szakaszokra**

Védelmi előírásokat (lásd a 7. és 8. szakaszt) figyelembe kell venni.

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.

##### **Utalások a tűz- és robbanásvédelemhez**

Különleges intézkedésekre nincs szükség.

#### **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.

#### **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**

Adatok nem állnak rendelkezésre



### PU spm

Felülvizsgálat dátuma: 22.08.2019

Termék kódja: 11912-0004

Oldal 3 -tól/-től 6

#### **8.2. Az expozíció ellenőrzése**

##### **Megfelelő műszaki ellenőrzés**

Gondoskodni kell kielégítő szellőztetésről, különösen zárt helyiségekben.

##### **Egészségügyi intézkedések**

Kezetmosni a munkaszünet előtt és azonnal a termékkel történt munkálatok után.

Alkalmazásnál nem szabad sem enni, sem inni vagy dohányozni.

Érintkezést bőrrel, szemmel és ruházattal kerülni kell.

Gázokat/gőzöket/ aeroszolókat nem belélegezni.

##### **Szem-/arcvédelem**

Védőszemüveg fröccsentés veszélynél

##### **Kézvédelem**

Butil-kaucsuk

Vegyszerekkel való foglalkozásnál a szokásos óvintézkedéseket be kell tartani.

##### **Bőrvédelem**

Hosszú újjú munkaruha (DIN EN ISO 6530)

##### **Légutak védelme**

Nem kielégítő szellőztetésnél légzőszerveket védő berendezést kell felvenni.

#### **9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok**

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

Fizikai állapot:	Szilárd
Szín:	Termék specifikus
Szag:	Karakterisztikus

##### **Állapotváltozások**

Kezdeti forráspont és  
forrásponttartomány: >470 °C

Gyulladáspont: 341 °C

##### **Robbanásveszélyes tulajdonságok**

A termék nem robbanásveszélyes.

Sűrűség (20 °C-on): 0,96 g/cm<sup>3</sup>

Vízben való oldhatóság: (20 °C-on) Nem keverhető

##### **9.2. Egyéb információk**

Szilárdanyagtartalom: 100 %

#### **10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség**

##### **10.1. Reakciókészség**

Adatok nem állnak rendelkezésre

##### **10.2. Kémiai stabilitás**

Rendeltetészerű raktározásnál és alkalmazásnál nem bomlik fel.

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

Adatok nem állnak rendelkezésre

##### **10.4. Kerülendő körülmények**

Adatok nem állnak rendelkezésre



### PU spm

Felülvizsgálat dátuma: 22.08.2019

Termék kódja: 11912-0004

Oldal 4 -tól/-től 6

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

Adatok nem állnak rendelkezésre

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

Adatok nem állnak rendelkezésre

### **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.

### **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**

Adatok nem állnak rendelkezésre

#### **12.6. Egyéb káros hatások**

Adatok nem állnak rendelkezésre

#### **További információ**

Nem szabad a felszíni vízbe vagy a csatornázatba engedni.

### **13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok**

#### **13.1. Hulladékkezelési módszerek**

##### **Hulladékkehelyezési megfontolások**

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

A helyi hatósági előírások figyelembevételének megfelelően elégethető.

A veszélyes hulladék kezelésével foglalkozó előírások figyelembe vételével kell egy veszélyes hulladék ártalmatlanítóhoz juttatni.



### PU spm

Felülvizsgálat dátuma: 22.08.2019

Termék kódja: 11912-0004

Oldal 5 -tól/-től 6

#### 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

#### Senyvezett csomagolás ártalmatlanítása és ajánlott tisztítószer

Az üres tartályokat a helyi újrahasznosítás, visszanyerés vagy hulladékmegsemmisítés céljából leadni.

### 14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

Szárazföldi szállítás (ADR/RID); Tengeri szállítás (IMDG); Légi szállítás (ICAO-TI/IATA-DGR); Belvízi szállítás (ADN)

#### 14.1. UN-szám:

A szállítási előírások értelmében nem veszélyes készítmény.

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

A szállítási előírások értelmében nem veszélyes készítmény.

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

A szállítási előírások értelmében nem veszélyes készítmény.

#### 14.4. Csomagolási csoport:

A szállítási előírások értelmében nem veszélyes készítmény.

#### 14.5. Környezeti veszélyek

A szállítási előírások értelmében nem veszélyes készítmény.

#### 14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

A szállítási előírások értelmében nem veszélyes készítmény.

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

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

##### Nemzeti előírások

Foglalkoztatási korlátozások:

A leendő és szoptató 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



**PU spm**

Felülvizsgálat dátuma: 22.08.2019

Termék kódja: 11912-0004

Oldal 6 -tól/-től 6

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.

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.)*

