

**PU spm**

Datum izdaje: 08.06.2017

Številka proizvoda: 11912-0004

Stran 1 od 6

**ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja****1.1 Identifikator izdelka**

PU spm

**1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe**

Uporaba snovi/zmesi

čistilo

**1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista****Proizvajalec**

Ime podjetja: Festool GmbH

Ulica: Wertstraße 20

Kraj: D-73240 Wendlingen

Telefon: +49(0)7024 804 0

Telefaks: +49 (0)7024 804 600

Internet: www.festool.com

Prodočje/oddelek za informacije: Upoštevajte napotke proizvajalca: sds@gbk-ingelheim.de

**1.4 Telefonska številka za nujne**

Klic v sili : +49 (0) 6132 / 84463 GBK GmbH, Ingelheim

**primere:****ODDELEK 2: Določitev nevarnosti****2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi**

Zmes ni razvrščen kot nevaren v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008.

**2.2 Elementi etikete****Dodatna navodila**

Produkta ni obvezno označevati po EU smernici o nevarnih snoveh.

**2.3 Druge nevarnosti**

Podatki ne obstajajo.

**ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah****3.2 Zmesi****Kemijska karakteristika**

čistilo

**ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč****4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč****Splošni napotki**

Zamazano, zmočeno oblačilo takoj zamenjajte.

**Pri vdihavanju**

Po vdihavanju hlapov ponesrečenca odnesite na sveži zrak.

Če tegobe ne ponehajo, pojdite k zdravniku.

**Pri stiku s kožo**

Zamazano, zmočeno oblačilo takoj zamenjajte.

**Pri stiku z očmi**

Skrbno izperite z veliko vode, tudi pod vekami.

Če tegobe ne ponehajo, pojdite k zdravniku.

**Pri zaužitju**

Če tegobe ne ponehajo, pojdite k zdravniku.

### PU spm

Datum izdaje: 08.06.2017

Številka proizvoda: 11912-0004

Stran 2 od 6

#### **4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli**

Na voljo ni nobenih informacij.

#### **4.3 Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja**

Zdravite simptomatsko.

### **ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi**

#### **5.1 Sredstva za gašenje**

##### **Ustrezna sredstva za gašenje**

Pena, ogljikov dioksid (CO<sub>2</sub>), sredstvo za suho gašenje, pršilni curek vode.

##### **Neustrezna sredstva za gašenje**

Polni curek vode.

#### **5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo**

Pri požaru lahko nastane: Ogljikov dioksid (CO<sub>2</sub>), Ogljikov monoksid (CO), ogljikovodiki

#### **5.3 Nasvet za gasilce**

Uporabite dihalni aparat, ki ni odvisen od zraka v okolici.

### **ODDELEK 6: Ukrepi ob nenamernih izpustih**

#### **6.1 Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili**

Uporabljajte osebna zaščitna oblačila.

Upoštevajte zaščitne predpise (glej poglavje 7 in 8).

#### **6.2 Okoljevarstveni ukrepi**

Ne dopustite da zaide v kanalizacijo / površinske vode / podtalnico.

#### **6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje**

Mehanično poberite in izvedite odstranjevanje.

#### **6.4 Sklincevanje na druge oddelke**

Upoštevajte zaščitne predpise (glej poglavje 7 in 8).

Za informacije v zvezi z odstranjevanjem glejte poglavje 13.

### **ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje**

#### **7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje**

##### **Navodilo za varno rokovanje**

Posodo hranite trdno zaprto.

Pri uporabi ne jejte, ne pijte in ne kadite.

Uporabljajte samo na dobro prezračenih področjih.

##### **Navodila za varstvo pred požarom in eksplozijo**

Posebni ukrepi niso potrebni.

#### **7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo**

##### **Zahteva po skladiščnih prostorih in posodah**

Posode hranite na suhem, hladnem, dobro prezračenem prostoru.

#### **7.3 Posebne končne uporabe**

Podatki ne obstajajo.

### **ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita**

#### **8.1 Parametri nadzora**

##### **Drugi podatki o dovoljenih mejnih vrednostih**

Podatki ne obstajajo.

### PU spm

Datum izdaje: 08.06.2017

Številka proizvoda: 11912-0004

Stran 3 od 6

#### **8.2 Nadzor izpostavljenosti**

##### **Ustrezen tehnično-tehnološki nadzor**

Skrbite za zadostno prezračevanje, še posebej v zaprtih prostorih.

##### **Splošni varnostni in sanitarni ukrepi**

Pred odmori in takoj po delu s produktom si umijte roke.

Pri uporabi ne jejte, ne pijte in ne kadite.

Izogibajte se stiku s kožo, z očmi in z oblačili.

Ne vdihujte plinov / hlapov / aerosolov.

##### **Zaščito za oči/obraz**

Zaščitna očala pri nevarnem brizganju.

##### **Zaščita rok**

Butil kavčuk

Upoštevajte previdnostne ukrepe, ki so običajni pri delu s kemikalijami.

##### **Zaščita kože**

Delovno oblačilo z dolgimi rokavi (SIST EN 368).

##### **Zaščita dihal**

Pri nezadostnem prezračevanju si nadenite dihalni aparat.

### **ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti**

#### **9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih**

Agregatno stanje:	Trdno
Barva:	Za produkt specifično
Vonj:	Karakteristično

#### **Metoda**

##### **Sprememba stanja**

Začetno vrelišče in območje vrelišča: >470 °C

Plamenišče: 341 °C

Eksplozivne lastnosti: Produkt ni eksploziven.

Gostota (pri 20 °C): 0,96 g/cm<sup>3</sup>

Topnost v vodi: nemešljivo  
(pri 20 °C)

#### **9.2 Drugi podatki**

Vsebnost trdnih delov: 100 %

Podatki ne obstajajo.

### **ODDELEK 10: Obstojnost in reaktivnost**

#### **10.1 Reaktivnost**

Podatki ne obstajajo.

#### **10.2 Kemijska stabilnost**

Pri pravilnem skladiščenju in pravilni uporabi ni razkrajanja.

#### **10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij**

Podatki ne obstajajo.

#### **10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti**

Podatki ne obstajajo.

#### **10.5 Nezdružljivi materiali**

Podatki ne obstajajo.

### PU spm

Datum izdaje: 08.06.2017

Številka proizvoda: 11912-0004

Stran 4 od 6

#### **10.6 Nevarni produkti razgradnje**

Podatki ne obstajajo.

### **ODDELEK 11: Toksikološki podatki**

#### **11.1 Podatki o toksikoloških učinkih**

##### **Akutna strupenost**

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

##### **Dražilnost in jedkost**

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

##### **Senzibilizirno učinkovanje**

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

##### **STOT - enkratna izpostavljenost**

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

##### **Učinkovanje po večkratni ali daljši ekspoziciji**

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

##### **Učinkovanja povzročitve raka, sprememb dedne zasnove in ogrožanja razplojevanje**

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

##### **Nevarnost pri vdihavanju**

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

### **ODDELEK 12: Ekološki podatki**

#### **12.1 Strupenost**

Podatki ne obstajajo.

#### **12.2 Obstoynost in razgradljivost**

Podatki ne obstajajo.

#### **12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih**

Podatki ne obstajajo.

#### **12.4 Mobilnost v tleh**

Podatki ne obstajajo.

#### **12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB**

Podatki ne obstajajo.

#### **12.6 Drugi škodljivi učinki**

Podatki ne obstajajo.

#### **Splošni napotki**

Ne dopustite da zaide v površinske vode ali v kanalizacijo.

### **ODDELEK 13: Odstranjevanje**

#### **13.1 Metode ravnanja z odpadki**

##### **Ravnanje z ostanki zmesi**

Ponovna uporaba (reciklaža) mora imeti prednost pred odlaganjem/odstranjevanjem.

Lahko se zažge ob upoštevanju predpisov krajevnih oblastnih organov.

Ob upoštevanju predpisov o posebnih odpadkih se mora odstranjevati v ustanovo za odstranjevanje posebnih odpadkov.

##### **Klasifikacijska številka odpadka - Produktni ostanki/Nerabljen produkt**

080410 ODPADKI IZ PROIZVODNJE, PRIPRAVE, DOBAVE IN UPORABE (PPDU) SREDSTEV ZA POVRŠINSKO ZAŠČITO (BARVE, LAKI IN EMAJLI), LEPIL, TESNILNIH MAS IN TISKARSKIH BARV; Odpadki iz PPDU lepil in tesnilnih mas (vključno s sredstvi za impregniranje proti vlagi); Odpadna lepila in tesnilne mase, ki niso navedeni v 08 04 09

### PU spm

Datum izdaje: 08.06.2017

Številka proizvoda: 11912-0004

Stran 5 od 6

#### Ravnanje z neočiščeno embalažo

Prazne posode oddajte v krajevno ponovno uporabo, recikliranje ali na zbirališče odpadkov.

### ODDELEK 14: Podatki o prevozu

**Kopenski transport (ADR/RID); Pomorski ladijski transport (IMDG); Zračni transport (ICAO-TI/IATA-DGR); Transport z rečno plovbo (ADN)**

#### 14.1 Številka ZN:

Ni nevarna snov v smislu transportnih predpisov.

#### 14.2 Pravilno odpremno ime ZN:

Ni nevarna snov v smislu transportnih predpisov.

#### 14.3 Razredi nevarnosti prevoza:

Ni nevarna snov v smislu transportnih predpisov.

#### 14.4 Skupina embalaže:

Ni nevarna snov v smislu transportnih predpisov.

#### 14.5 Nevarnosti za okolje

Ni nevarna snov v smislu transportnih predpisov.

#### 14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika

Ni nevarna snov v smislu transportnih predpisov.

#### 14.7 Prevoz v razsutem stanju v skladu s Prilogo II k MARPOL in Kodeksom IBC

Ni nevarna snov v smislu transportnih predpisov.

### ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki

#### 15.1 Predpisi/zakonodaja o zdravju, varnosti in okolju, specifični za snov ali zmes

##### Nacionalni predpisi

Omejitev pri zaposlovanju:

Pri delu upoštevati omejitve v skladu s smernicami za zaščito nosečnic in doječih mater (92/85/EGS).

Stopnja ogrožanja vode (D):

1 - Malo ogroža vodo

#### 15.2 Ocena kemijske varnosti

Varnostni pregledi za snovi v tej zmesi niso bili izvedeni.

### ODDELEK 16: Drugi podatki

#### Spremembe

Spremembe v poglavju: 2

#### Okrajšave in kratice

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

**PU spm**

Datum izdaje: 08.06.2017

Številka proizvoda: 11912-0004

Stran 6 od 6

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

**Nadaljnji podatki**

Navedbe v pozicijah 4 do 8 in 10 do 12 se delno ne nanašajo na uporabo in na pravilno rabo produkta (glej Informacijo o rabi/produktu), ampak na sproščanje večji količin pri nezgodah in napakah.

Navedbe opisujejo izključno varnostne potrebe produkta / produktov in se opirajo na današnje stanje našega znanja.

Specifikacija dobave je razvidna iz posamičnih navodil o produktu.

Ne predstavljajo nikakršnih zagotovil o lastnostih opisanega produkta / opisanih produktov v smislu zakonskih predpisov o jamstvu.

(n.a. - ni v uporabi, n.b. – Ni na voljo)

---

*(Podatki o nevarnih vsebovanih snoveh so vsakokrat v skladu z zadnjim veljavnim varnostnim podatkovnim listom preddobavitelja.)*