

**PU spm**

Revisjonsdato: 22.08.2019

Produktkode: 11912-0004

Side 1 av 6

**AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket****1.1. Produktidentifikator**

PU spm

**1.2. Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes****1.2. Bruk av stoffet/stoffblandingen**

Rengjøringsmiddel

**1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet**

|                            |                                                          |                              |
|----------------------------|----------------------------------------------------------|------------------------------|
| Selskap:                   | Festool GmbH                                             |                              |
| Gate:                      | Wertstraße 20                                            |                              |
| Sted:                      | D-73240 Wendlingen                                       |                              |
| Telefon:                   | +49(0)7024 804 0                                         | Telefax: +49 (0)7024 804 600 |
| Internet:                  | www.festool.com                                          |                              |
| Opplysningsgivende område: | Ansvarlig for sikkerhetsdatabladet: sds@gbk-ingelheim.de |                              |

**1.4. Nødtelefonnummer:** Giftinformasjonssentralen" Norwegian Poison Information Centre (PIC): +47 22 591 300  
Telefonnummer for nødtilfelle : +49 (0) 6132 / 84463 GBK GmbH, Ingelheim

**AVSNITT 2: Fareidentifikasjon****2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen****Forordning (EF) nr. 1272/2008**

Stoffblandingen er ikke klassifisert som farlig etter forordning (EF) nr. 1272/2008.

**2.2. Merkingselementer****Ytterligere råd**

I henhold til EU-direktiv/farestoffer V/ er produktet ikke merkepliktig.

**2.3. Andre farer**

Ingen data for hånden

**AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler****3.2. Stoffblandinger**

**Kjemisk karakteristikk**  
Rengjøringsmiddel

**AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak****4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak****Generelt råd**

Tilsølte klær må fjernes straks.

**Ved innånding**

Etter innånding av damper bring den berørte ut i frisk luft.  
Ved vedvarende besvær, kontakt lege.

**Ved hudkontakt**

Tilsølte klær må fjernes straks.

**Ved øyekontakt**

Skyll godt med mye vann, også under øyelokkene.  
Ved vedvarende besvær, kontakt lege.



### PU spm

Revisjonsdato: 22.08.2019

Produktkode: 11912-0004

Side 2 av 6

#### Ved svelging

Ved vedvarende besvær, kontakt lege.

#### 4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Det foreligger ingen informasjon.

#### 4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Behandles symptomatisk.

### AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

#### 5.1. Slukningsmidler

##### Egnet slukkemiddel

Skum, kulldioksid (CO<sub>2</sub>), tørrslukkemiddel, vann i spredt stråle.

##### Uegnet slukkemiddel

Full vannstråle.

#### 5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Ved brann kan det oppstå: Kulldioksid (CO<sub>2</sub>), Kullmonoksid (CO), Kullvannstoffer

#### 5.3. Råd til brannmannskaper

Benytt luft-uavhengig åndedrettsbeskyttelses-apparat.

### AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

#### 6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Bruk personlig beskyttelsesutstyr.

Beskyttelsesforskriftene (se Avsnitt 7 og 8) må overholdes.

#### 6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Må ikke tømmes i kloakkrør/overflatevann/grunnvann.

#### 6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Mekanisk oppsamling og behandling som spesialavfall.

#### 6.4. Henvisning til andre avsnitt

Beskyttelsesforskriftene (se Avsnitt 7 og 8) må overholdes.

Informasjoner om avfallsbehandling se Kapittel 13.

### AVSNITT 7: Håndtering og lagring

#### 7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

##### Sikkert håndteringsråd

Hold beholderen tett tilsluttet.

Ikke spis, drikk eller røyk under bruken.

Må bare brukes i godt ventilerte lokaler.

##### Henvisninger til brann- og eksplosjonsbeskyttelse

Ingen spesielle tiltak nødvendig.

#### 7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

##### Krav til lagringsområder og containere

Beholdere lukkes godt og oppbevares på et bra ventilert sted.

#### 7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Ingen data for hånden

### AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personlig verneutstyr

#### 8.1. Kontrollparametrer



## PU spm

Revisjonsdato: 22.08.2019

Produktkode: 11912-0004

Side 3 av 6

**Ytterligere råd til kontrollparametere**

Ingen data for hånden

**8.2. Eksponeringskontroll****Egnede tekniske styringskontrollmekanismer**

Sørg for tilstrekkelig ventilasjon, spesiell i lukkede rom.

**Beskyttelse og hygienetiltak**

Vask hendene før pauser og umiddelbart etter håndtering av produktet.

Det må ikke spises, drikkes og røykes under arbeidet.

Unngå berøring med øyne, hud og klær.

Gasser/damper/aerosoler må ikke innåndes.

**Øye-/ansiktsbeskyttelse**

Vernebriller ved sprutfare.

**Håndvern**

Butylkautsjuk

Vanlige forsiktighetstiltak i omgang med kjemikalier må overholdes.

**Hudvern**

Arbeidsklær med lange ermer (DIN EN ISO 6530)

**Åndedrettsvern**

Ta på apparat for åndedrettsbeskyttelse ved utilstrekkelig ventilasjon.

**AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper****9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper**

|                |                  |
|----------------|------------------|
| Tilstandsform: | Fast             |
| Farge:         | Produktspesifikk |
| Lukt:          | Karakteristisk   |

**Fysiske tilstand**

Startkokepunkt og kokeområde: &gt;470 °C

Flammepunkt: 341 °C

**Eksplorative egenskaper**

Produktet er ikke eksplosjonsfarlig.

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

Vannløselighet: (ved 20 °C) Ikke blandbar

**9.2. Andre opplysninger**

Festkroppinnhold: 100 %

**AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet****10.1. Reaktivitet**

Ingen data for hånden

**10.2. Kjemisk stabilitet**

Ingen spaltning såfremt forskriftene for lagring og håndtering overholdes.

**10.3. Risiko for farlige reaksjoner**

Ingen data for hånden



### PU spm

Revisjonsdato: 22.08.2019

Produktkode: 11912-0004

Side 4 av 6

#### **10.4. Forhold som skal unngås**

Ingen data for hånden

#### **10.5. Uforenlige materialer**

Ingen data for hånden

#### **10.6. Farlige nedbrytingsprodukter**

Ingen data for hånden

### AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

#### **11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger**

##### **Akutt giftighet**

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstilt.

##### **Irritasjon- og etsevirksomhet**

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstilt.

##### **Følsomme påvirkning**

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstilt.

##### **Kreftfremkallende, mutasjonsfremkallende eller giftige påvirkninger for forplantning**

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstilt.

##### **Spesifikk målorgantoksisitet - enkelteksponering**

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstilt.

##### **Spesifikk målorgantoksisitet - gjentatt eksponering**

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstilt.

##### **Aspirasjonsfare**

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstilt.

### AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

#### **12.1. Giftighet**

Ingen data for hånden

#### **12.2. Persistens og nedbrytbarhet**

Ingen data for hånden

#### **12.3. Bioakkumuleringsevne**

Ingen data for hånden

#### **12.4. Mobilitet i jord**

Ingen data for hånden

#### **12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering**

Ingen data for hånden

#### **12.6. Andre skadevirkninger**

Ingen data for hånden

#### **Andre opplysninger**

Må ikke slippes ut til kloakksystem og overflatevann.

### AVSNITT 13: Sluttbehandling

#### **13.1. Avfallsbehandlingsmetoder**

##### **Avfallsbehandling**

Gjenvinning (recycling) er å foretrekke fremfor avfallsbehandling.

Kan forbrennes under hensyntagende til myndighetenes forskrifter på stedet.

Må under hensyntagen til forskriftene om behandling av spesialavfall bringes til et firma for avfallsbehandling av



### PU spm

Revisjonsdato: 22.08.2019

Produktkode: 11912-0004

Side 5 av 6

spesialavfall.

#### Europeisk avfallskatalog - Avfall fra rester/ubrukte produkter

080410 Avfall fra produksjon, bearbeiding, distribusjon og bruk (PBDB) av beleggingsprodukter (malinger, lakker og glassemaljer), klebemidler, tetningsmasse og trykkfarger; Avfall fra PBDB av klebemidler og tetningsmasse (herunder vanntetningsmidler); Annet avfall av klebemidler og tetningsmasse enn det nevnt i 08 04 09

#### Forurenset emballasje og anbefalt rengjøringsmiddel

Bring tomme beholdere bort til lokal resirkulering, gjenvinning eller avfallsbehandling.

### AVSNITT 14: Transportopplysninger

Land transport (ADR/RID); Sjøtransport (IMDG); Lufttransport (ICAO-TI/IATA-DGR); Skipstransport innenlands (ADN)

#### 14.1. FN-nummer:

Ikke farlig gods som definert i transportforskriftene.

#### 14.2. FN-forsendelsesnavn:

Ikke farlig gods som definert i transportforskriftene.

#### 14.3. Transportfareklasse(r):

Ikke farlig gods som definert i transportforskriftene.

#### 14.4. Emballasjegruppe:

Ikke farlig gods som definert i transportforskriftene.

#### 14.5. Miljøfarer

Ikke farlig gods som definert i transportforskriftene.

#### 14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Ikke farlig gods som definert i transportforskriftene.

#### 14.7. Bulktransport i henhold til vedlegg II til MARPOL 73/78 og IBC-regelverket

Ikke farlig gods som definert i transportforskriftene.

### AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

#### 15.1. Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

##### Nasjonal forskrifter

Syssetsettelsebegrensning:

Pass på å begrense arbeidet for gravide og for ammende mødre etter mødrevernretningslinjene (92/85/EØF).

#### 15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Stoffsikkerhetsbedømmelser for stoffer i denne blandingen ble ikke gjort.

### AVSNITT 16: Andre opplysninger

#### Forandringer

Endringer i kapittel: 1

#### Forkortelser og akronymer

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

Revisjonsdato: 22.08.2019

Produktkode: 11912-0004

Side 6 av 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

### Utfyllende opplysninger

Opplysningene under posisjon 4 til 8 og 10 til 12 refererer delvis ikke til bruk og forskriftsmessig anvendelse av produktet (se Bruks-/Produktinformasjon), men til frigjøring av større mengder ved uhell og uregelmessigheter. Opplysningene beskriver utelukkende sikkerhetskravene for produktet/produktene og er basert på våre erkjennelser pr. idag.

Leveringsspesifikasjonen finner du på de respektive produkt-henvisningsarkene.

De utgjør ingen garanti av egenskaper for det beskrevne produktet/ de beskrevne produktene som definert i garantiforskriftene i henhold til lovgivningen.

(i.a. - ikke anvendbar, i.t. - ikke testet).

*(All data for de farlige bestandelene ble tatt fra siste versjon av underleverandørenes produktdatablad.)*

