

PU spm

Dátum tlače: 08.06.2017

Katalógové číslo: 11912-0004

Strana 1 zo 6

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku**1.1. Identifikátor produktu**

PU spm

1.2. Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú**Použitie látky/zmesi**

Čistiaci prostriedok

1.3. Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov**Výrobca**

Firma: Festool GmbH

Ulica: Wertstraße 20

Miesto: D-73240 Wendlingen

Telefón: +49(0)7024 804 0

Telefax: +49 (0)7024 804 600

Internet: www.festool.com

Informačné oddelenie: Zodpovedný za bezpečnostný dátový list: sds@gbk-ingelheim.de

1.4. Núdzové telefónne číslo:

Firemné núdzové volanie : +49 (0) 6132 / 84463 GBK GmbH, Ingelheim

ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti**2.1. Klasifikácia látky alebo zmesi**

Zmes nie je klasifikovaná ako nebezpečná podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008.

2.2. Prvky označovania**Ďalšie pokyny**

Produkt podľa smernice ES/Nariadenia o nebezpečných látkach nepodlieha povinnému označeniu

2.3. Iná nebezpečnosť

Nie sú k dispozícii žiadne dáta.

ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách**3.2. Zmesi****Chemická charakteristika**

Čistiaci prostriedok

ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci**4.1. Opis opatrení prvej pomoci****Všeobecné inštrukcie**

Znečistené, nasiaknuté odevy okamžite vyzliecť.

Pri vdýchnutí

Po vdýchnutí pár v prípade nešťastia umiestniť na čerstvý vzduch.

Pri pretrvávajúcich ťažkostiach prizvať lekára.

Pri kontakte s pokožkou

Znečistené, nasiaknuté odevy okamžite vyzliecť.

Pri kontakte s očami

Starostlivo vypláchnuť veľkým množstvom vody aj pod viečkami .

Pri pretrvávajúcich ťažkostiach prizvať lekára.

Pri požití

Pri pretrvávajúcich ťažkostiach prizvať lekára.

PU spm

Dátum tlače: 08.06.2017

Katalógové číslo: 11912-0004

Strana 2 zo 6

4.2. Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

4.3. Údaj o akejkolvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania

Ošetrujte podľa symptómov.

ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

5.1. Hasiace prostriedky

Vhodné hasiace prostriedky

Pena, kyslíčnik uhličitý (CO₂), suchý hasiaci prostriedok, vodná sprcha.

Nevhodné hasiace prostriedky

Plný prúd vody.

5.2. Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

Pri požiari môže vzniknúť: Kyslíčnik uhličitý (CO₂), Kyslíčnik uhoľnatý (CO), Uhľovodíky

5.3. Rady pre požiarnikov

Používať ochranný dýchací prístroj nezávislý od ovzdušia.

ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

6.1. Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy

Používať osobný ochranný odev.

Dodržiavajte bezpečnostné predpisy (pozri oddiel 7 a 8).

6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Nevpúšťať do kanalizácie/povrchových vôd/spodných vôd.

6.3. Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie

Zachyťte mechanicky a odovzdajte na likvidáciu.

6.4. Odkaz na iné oddiely

Dodržiavajte bezpečnostné predpisy (pozri oddiel 7 a 8).

Informácie ohľadom likvidácie pozri oddiel 13.

ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

7.1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

Inštrukcie na bezpečnú manipuláciu

Nádrže udržiavať pevne zatvorené.

Pri používaní nejedzte, nepite alebo nefajčite.

Používať len v dobre vetraných priestoroch.

Inštrukcie na ochranu pred vznikom požiaru a výbuchu

Nie sú potrebné žiadne špeciálne opatrenia.

7.2. Podmienky bezpečného skladovania vrátane akejkoľvek nekompatibility

Požiadavky na skladovacie priestory a nádoby

Tesne uzatvorené nádoby skladovať na suchom, chladnom a dobre vetranom mieste.

7.3. Špecifické konečné použitie, resp. použitia

Nie sú k dispozícii žiadne dáta.

ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

8.1. Kontrolné parametre

Ďalšie upozornenia

Nie sú k dispozícii žiadne dáta.

PU spm

Dátum tlače: 08.06.2017

Katalógové číslo: 11912-0004

Strana 3 zo 6

8.2. Kontroly expozície

Primerané technické zabezpečenie

Postarajte sa o dostatočné vetranie, hlavne v uzatvorených miestnostiach.

Všeobecné ochranné a hygienické opatrenia

Umyť si okamžite ruky pred prestávkami a po manipulácii s výrobkom.

Pri používaní nejest', nepiť a nefajčiť.

Zabrániť kontaktu s pokožkou, očami a odevami.

Plyny/pary/aerosoly nevdychujte.

Ochrana očí/tváre

Ochranné okuliare pri riziku striekania.

Ochrana rúk

Butylkaučuk

Pri manipulácii s chemikáliami dodržiavajte bežné bezpečnostné opatrenia.

Ochrana pokožky

Pracovný odev s dlhým rukávom (EN 368).

Ochrana dýchacieho ústrojenstva

Pri nedostatočnom vetraní použiť ochranu dýchania.

ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Fyzikálny stav:	Pevný
Farba:	špecifický pre produkt
Zápach:	Charakteristické

Metóda

Zmena skupenstva

Počiatková teplota varu a destilačný

>470 °C

rozsah:

Teplota vzplanutia:

341 °C

Výbušné vlastnosti

Produkt nie je explozívne nebezpečný.

Hustota (pri 20 °C):

0,96 g/cm³

Rozpusťnosť vo vode:
(pri 20 °C)

nemiešateľný

9.2. Iné informácie

Obsah tuhého telesa:

100 %

Nie sú k dispozícii žiadne dáta.

ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

10.1. Reaktivita

Nie sú k dispozícii žiadne dáta.

10.2. Chemická stabilita

Žiaden rozklad pri skladovaní a používaní riadne podľa určenia.

10.3. Možnosť nebezpečných reakcií

Nie sú k dispozícii žiadne dáta.

10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Nie sú k dispozícii žiadne dáta.

PU spm

Dátum tlače: 08.06.2017

Katalógové číslo: 11912-0004

Strana 4 zo 6

10.5. Nekompatibilné materiály

Nie sú k dispozícii žiadne dáta.

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Nie sú k dispozícii žiadne dáta.

ODDIEL 11: Toxikologické informácie

11.1. Informácie o toxikologických účinkoch

Akútna toxicita

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Žieravosť a dráždivosť

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Senzibilizačný účinok

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) - jednorazová expozícia

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Účinky po opakovanej alebo dlhšiu dobu trvajúcej expozícii

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Karcinogénne, mutagénne ako aj schopnosť reprodukcie ohrozujúce účinky

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Aspiračná nebezpečnosť.

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

ODDIEL 12: Ekologické informácie

12.1. Toxicita

Nie sú k dispozícii žiadne dáta.

12.2. Perzistencia a degradovateľnosť

Nie sú k dispozícii žiadne dáta.

12.3. Bioakumulačný potenciál

Nie sú k dispozícii žiadne dáta.

12.4. Mobilita v pôde

Nie sú k dispozícii žiadne dáta.

12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB

Nie sú k dispozícii žiadne dáta.

12.6. Iné nepriaznivé účinky

Nie sú k dispozícii žiadne dáta.

Všeobecné údaje

Nevpúšťať do povrchových vôd alebo do kanalizácie.

ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

13.1. Metódy spracovania odpadu

Informácie o zneškodňovaní

Pred likvidáciou je potrebné uprednostniť opätovné zhodnotenie (recykláciu).

Pri dodržaní miestnych úradných predpisov sa môže spáliť.

Do likvidácie špeciálnych odpadov sa musí odovzdať pri zohľadnení predpisov na spracovanie špeciálnych odpadov.

Kl'úč odpadu produktu

PU spm

Dátum tlače: 08.06.2017

Katalógové číslo: 11912-0004

Strana 5 zo 6

080410 ODPADY Z VÝROBY, SPRACOVANIA, DISTRIBÚCIE A POUŽÍVANIA (VSDP) NÁTEROVÝCH LÁTKOK (FARIEB, LAKOV A SMALTOV), LEPIDIEL, TESNIAČICH MATERIÁLOV A TLAČIARENSKÝCH FARIEB; Odpady z VSDP lepidiel a tesniacich materiálov (vrátane vodotesniacich výrobkov); odpadové lepidlá a tesniace materiály, iné ako uvedené v 08 04 09

Likvidácia nevyčistených obalov a doporučené čistiace prostriedky

Prázdne nádoby odovzdať miestnemu podniku recyklácie alebo likvidácie odpadov.

ODDIEL 14: Informácie o doprave

Pozemná doprava (ADR/RID); Nármorná preprava (IMDG); Vzdušná preprava ICAO-TI a IATA-DGR; Vnútrozemská lodná doprava (ADN)

14.1. Číslo OSN:

Žiaden nebezpečný materiál v zmysle prepravných predpisov.

14.2. Správne expedičné označenie OSN:

Žiaden nebezpečný materiál v zmysle prepravných predpisov.

14.3. Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu:

Žiaden nebezpečný materiál v zmysle prepravných predpisov.

14.4. Obalová skupina:

Žiaden nebezpečný materiál v zmysle prepravných predpisov.

14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie

Žiaden nebezpečný materiál v zmysle prepravných predpisov.

14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa

Žiaden nebezpečný materiál v zmysle prepravných predpisov.

14.7. Doprava hromadného nákladu podľa prílohy II k dohovoru MARPOL a Kódexu IBC

Žiaden nebezpečný materiál v zmysle prepravných predpisov.

ODDIEL 15: Regulačné informácie

15.1. Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia

Národné predpisy

Pracovné obmedzenie:

Dbajte na pracovné omedzenie podľa zákona (92/85/EHS) na ochranu budúcich a dojčiacich matiek.

Trieda ohrozenia vody (D):

1 - slabo ohrozujúci vodu

15.2. Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Posúdenia bezpečnosti látok neboli vykonané pre látky v tejto zmesi.

ODDIEL 16: Iné informácie

Zmeny

Zmeny v kapitole: 2

Skratky a akronymy

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

Dátum tlače: 08.06.2017

Katalógové číslo: 11912-0004

Strana 6 zo 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

Ďalšie informácie

Údaje položiek 4 až 8 a 10 až 12 sa čiastočne nevzťahujú na používanie a riadnu aplikáciu výrobku (viď Informácia o použití/výrobku), ale na uvoľňovanie veľkých množstiev pri nehodách a nepravidłnostiach.

Údaje popisujú výlučne bezpečnostné požiadavky výrobku/výrobkov a opierajú sa o dnešný stav našich poznatkov.

Špecifikácia dodávky je uvedená v príslušnom produktovom liste.

Údaje nepredstavujú žiaden prísľub vlastností popísaného produktu/ popísaných produktov v zmysle zákonných predpisov o záruke.

(n.a. - nepoužiteľné, n.b - neuvedené)

(Údaje o nebezpečných obsahových látkach sa vždy preberajú z poslednej platnej Karty bezpečnostných údajov predchádzajúceho dodávateľa.)