

PU spm

Prepracované dňa: 04.03.2025

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

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 kartu bezpečnostných údajov: sds@gbk-ingelheim.de	

1.4. Núdzové telefónne číslo:

Národné toxikologické informačné centrum (NTIC): +421 2 5477 4166
Firemné núdzové volanie : +49 (0) 6132 / 84463 GBK GmbH, Ingelheim

ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti**2.1. Klasifikácia látky alebo zmesi****Nariadenia (ES) č. 1272/2008**

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

Nebezpečné obsiahnuté látky

žiadne/žiadny (podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006 (REACH))

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 nehody umiestniť postihnutého 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 .

PU spm

Prepracované dňa: 04.03.2025

Katalógové číslo: 11912-0004

Strana 2 zo 6

Pri pretrvávajúcich ťažkostiach prizvať lekára.

Pri požití

Pri pretrvávajúcich ťažkostiach prizvať lekára.

4.2. Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

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

Ošetrujte podľa symptómov.

ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

5.1. Hasiace prostriedky

Vhodné hasiace prostriedky

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

Nevhodné hasiace prostriedky

Plný prúd vody.

5.2. Osobitné druhy nebezpečnosti vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

Pri požiari môže vzniknúť: Kysličník uhličitý (CO₂), Kysličník uhoľnatý (CO), Uhlíkovodíky

5.3. Pokyny pre požiarnikov

Používať autonómny dýchací prístroj.

ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

6.1. Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy

Všeobecné pokyny

Používať osobný ochranný odev.

Dodržiavajte bezpečnostné predpisy (pozri oddiel 7 a 8).

6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Zabráňte prieniku do kanalizácie/povrchových vôd/spodných vôd.

6.3. Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie

Ďalšie informácie

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.

Pokyny týkajúce sa všeobecnej hygieny v pracovnom prostredí

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.

7.2. Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility

PU spm

Prepracované dňa: 04.03.2025

Katalógové číslo: 11912-0004

Strana 3 zo 6

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

8.2. Kontroly expozície**Primerané technické zabezpečenie**

Postarajte sa o dostatočné vetranie, hlavne v uzatvorených miestnostiach.

Individuálne ochranné opatrenia, ako napríklad osobné ochranné prostriedky**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 (DIN EN ISO 6530)

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

Zmena skupenstva

Teplota varu alebo počiatočná teplota varu >470 °C

a rozmedzie teploty varu: 341 °C

Výbušné vlastnosti

Produkt nemá nebezpečné explozívne vlastnosti.

Rozpustnosť vo vode: nemiešateľný
(pri 20 °C)Hustota (pri 20 °C): 0,96 g/cm³**9.2. Iné informácie****Ostatné bezpečnostné charakteristiky**

Obsah tuhého telesa: 100 %

Ďalšie inštrukcie

Nie sú k dispozícii žiadne dáta

ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita**10.1. Reaktivita**

Nie sú k dispozícii žiadne dáta

PU spm

Prepracované dňa: 04.03.2025

Katalógové číslo: 11912-0004

Strana 4 zo 6

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

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 triedach nebezpečnosti vymedzených v nariadení (ES) č. 1272/2008

Akútna toxicita

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

ATEmix vypočítaný

ATE (orálne) > 2000 mg/kg; ATE (dermálne) > 2000 mg/kg; ATE (inhalačne výpary) > 20 mg/l; ATE (inhalačne prach/hmla) > 5 mg/l

Žieravosť a dráždivosť

Žieravosť/dráždivosť kože: Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Vážne poškodenie očí/podráždenie očí: Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Senzibilizačný účinok

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Karcinogénne, mutagénne ako aj schopnosť reprodukcie ohrozujúce účinky

Mutagenita zárodočných buniek: Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Karcinogenita: Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Reprodukčná toxicita: 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.

Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) - opakovaná expozícia

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

Látky v zmesi nespĺňajú kritériá PBT/vPvB podľa REACH, príloha XIII.

Nie sú k dispozícii žiadne dáta

12.6. Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)

PU spm

Prepracované dňa: 04.03.2025

Katalógové číslo: 11912-0004

Strana 5 zo 6

Tento výrobok neobsahuje látku, ktorá má vlastnosti endokrinných disruptorov vo vzťahu k iným ako cieľovým organizmom, pretože žiadna zložka nespĺňa dané kritériá.

12.7. 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.

Kľúč odpadu produktu

080410 ODPADY Z VÝROBY, SPRACOVANIA, DISTRIBÚCIE A POUŽÍVANIA (VSDP) NÁTEROVÝCH LÁTKOK (FARIEB, LAKOV A SMALTOV), LEPIDIEL, TESNIAČICH MATERIÁLOV A TLAČIARENÝCH 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)****14.1. Číslo OSN alebo identifikačné**

-

číslo:**Ďalšie inštrukcie**

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 obmedzenie podľa zákona (92/85/EHS) na ochranu budúcich a dočasných matiek.

Trieda ohrozenia vody (D):

1 - slabo znečisťuje vodu

15.2. Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Hodnotenia chemickej bezpečnosti neboli vykonané pre látky v tejto zmesi.

ODDIEL 16: Iné informácie**Zmeny**

Zmeny v kapitole: -

PU spm

Prepracované dňa: 04.03.2025

Katalógové číslo: 11912-0004

Strana 6 zo 6

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

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 mimoriadnych udalostiach.

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.)