

Karta bezpečnostných údajov MAPEFLOOR EP 19 komp. C

Karta bezpečnostných údajov z 25/3/2019, verzia 2

1. IDENTIFIKÁCIA LÁTKY/ZMESI A SPOLOČNOSTI/PODNIKU

1.1. Identifikátor produktu

Obchodný názov: MAPEFLOOR EP 19 komp. C

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

Odporúčané použitie: Kremeň.

Použitie, ktoré sa neodporúča: -

1.3. Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

Výrobca:

MAPEI S.p.A. - Via Cafiero 22 - Miláno - Taliansko

Telefónne číslo spoločnosti pre urgentné telefonáty a číslo oficiálne určenej poradne:

MAPEI S.p.A. - Tel: +39/02/376731

Príslušná osoba zodpovedná za kartu bezpečnostných údajov:

sicurezza@mapei.it

Dovozca/Distribútor:

MAPEI SK, s. r. o., NÁDRAŽNÁ 39, 900 28 IVANKA PRI DUNAJI

Tel: +421 2 40204512

Fax: +421 2 45258858

E-mail: office@mapei.sk

Príslušná osoba zodpovedná za kartu bezpečnostných údajov:

macalka@mapei.sk

1.4. Núdzové telefónne číslo

Telefónne spojenie: +421 2 5477 4166

Národné toxikologické informačné centrum, Klinika pracovného lekárstva, Limbová 5, 83305 Bratislava, SR

2. IDENTIFIKÁCIA NEBEZPEČENOSTI

2.1. Klasifikácia látky alebo zmesi:

Produkt nie je klasifikovaný ako nebezpečný podľa nariadenia ES 1272/2008 (CLP).

Nepriaznivé fyzikálno-chemické účinky, účinky na zdravie a na životné prostredie:

Žiadne iné nebezpečenstvo.

2.2. Prvky označovania

Symbody:

Žiadne.

Výstražné upozornenia:

Žiadne.

Bezpečnostné upozornenia:

Žiadne.

Zvláštne ustanovenia:

Žiadne.

Zvláštne ustanovenia podľa prílohy XVII k nariadeniu REACH v znení neskorších predpisov:

Žiadne.

2.3. Iná nebezpečnosť:

vPvB látky: nie sú prítomné - PBT látky: Žiadne

Iná nebezpečnosť:

Žiadne iné nebezpečenstvo.

Tento produkt obsahuje kryštalický kremík (kremenný piesok). IARC klasifikovala kryštalický oxid kremičitý ako karcinogén skupiny 1. IARC aj NTP považujú oxid kremičitý za známy ľudský karcinogén. Dôkazy sú založené na chronických a dlhodobých expozičných pracovníkoch, ktorí museli dýchať prachové častice kryštalického kremíka. Pretože tento produkt je vo forme kvapaliny alebo pasty, nepredstavuje nebezpečenstvo prachu; preto táto klasifikácia nie je relevantná. (Poznámka: brúsenie tvrdého výrobku môže spôsobiť nebezpečenstvo vzniku prachu z oxidu kremičitého)

Karta bezpečnostných údajov MAPEFLOOR EP 19 komp. C

3. ZLOŽENIE/INFORMÁCIE O ZLOŽKÁCH

3.1. Látky

Neuvádza sa.

3.2. Zmesi

Identifikácia zmesi: MAPEFLOOR EP 19 komp. C

Nebezpečné zložky v zmysle nariadenia CLP a zodpovedajúca klasifikácia:

Žiadne.

4. OPATRENIA PRI PRVEJ POMOCI

4.1. Opis opatrení prvej pomoci

Pri kontakte s pokožkou:

Umyte veľkým množstvom vody, prípadne s mydlom.

Pri kontakte s očami:

Pri zasiahnutí očí, okamžite dôkladne vypláchnite vodou a vyhľadajte lekársku pomoc. Ihneď umyte vodou po dobu aspoň 10 minút.

Pri požití:

Za žiadnych okolností nevyvolávajte lekára. Okamžite vyhľadajte lekársku pomoc a ukážte mu kúbu alebo označenie nebezpečnosti.

Pri nadýchaní:

Postihnutú osobu preneste na čerstvý vzduch a udržiavajte ju v teple a pokoji.

4.2. Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne a oneskorené

Neuvádza sa.

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

-

Liečba: (Pozri bod 4.1)

5. PROTIPOŽIARNÉ OPATRENIA

5.1. Hasiace prostriedky

Vhodné hasiace prostriedky:

Žiadne špeciálne.

Voda.

Oxid uhličitý (CO₂).

Nevhodné hasiace prostriedky:

Žiadne špeciálne.

5.2. Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zmesi

Produkt nepredstavuje nebezpečenstvo požiaru.

5.3. Rady pre požiarnikov

Použite vhodný dýchací prístroj.

Zadržujte oddelene vodu kontaminovanú pri požiari. Táto voda sa nesmie dostať do kanalizácie.

Presuňte neporušené balenia z bezprostredného nebezpečenstva, ak je to možné urobiť bezpečne.

6. OPATRENIA PRI NÁHODNOM UVOLNENÍ

6.1. Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné prostriedky a núdzové postupy

Používajte osobné ochranné pomôcky.

Postihnuté osoby preneste do bezpečia.

6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Nedovoľte, aby zmes vnikla do pôdy/položia. Nedovoľte, aby zmes vnikla do kanalizácie, alebo do povrchových vôd.

6.3. Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a čistenie

Umyte veľkým množstvom vody.

Znečistenú umývaciu vodu zadržte a zlikvidujte ju..

6.4. Odkaz na iné oddiely:

Pozri tiež oddiel 8 a 13.

7. ZAOBCHÁDZANIE A SKLADOVANIE

240709/2

Strana 2 z 8

Karta bezpečnostných údajov MAPEFLOOR EP 19 komp. C

7.1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

Vyhňte sa kontaktu s pokožkou a očami a vdychovaniu výparov a oparu.
Nejedzte a nepite pri práci.

Pozri tiež oddiel 8 o odporúčaných ochranných prostriedkoch.

7.2. Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility

Uchovávajúte oddelene od potravín, nápojov a krmív.

Nekompatibilné materiály:

Žiadne.

Pokyny pre skladovacie priestory:

Dostatočne vetrané priestory.

7.3. Špecifické konečné použitie(-ia)

Žiadne špeciálne.

8. KONTROLA EXPOZÍCIE/OSOBNÁ OCHRANA

8.1. Kontrolné parametre

Nie sú dostupné žiadne údaje.

DNEL hodnoty expozičného limitu.

Neuvádza sa.

PNEL hodnoty expozičného limitu.

Neuvádza sa.

8.2. Kontrola expozície (zdravotná a environmentálna)

Ochrana očí/tváre:

Nie je potrebná pre bežné použite. Každopádne, pracujte podľa osvedčených pracovných postupov.

Ochrana pokožky:

Žiadne zvláštne bezpečnostné opatrenia pri bežnom použití.

Ochrana rúk:

Vhodné materiály pre ochranné rukavice; EN 374:

Polychloroprén - CR: hrúbka > = 0,5 mm; doba prieniku > = 480min.

Nitrilový kaučuk - NBR: hrúbka > = 0,35 mm; doba prieniku > = 480min.

Butylová guma - IIR: hrúbka > = 0,5 mm; doba prieniku > = 480min.

Fluórovaná guma - FKM: hrúbka > = 0,4 mm; doba prieniku > = 480min.

Ochrana dýchacích ciest:

Všetky osobné ochranné pracovné prostriedky musia vyhovovať príslušným štandardom EÚ (ako EN 374 pri rukaviciach a EN 166 pri okuliaroch), musia byť funkčné a uskladnené vhodným spôsobom.

Obráťte sa na dodávateľa ohľadom kontroly vhodnosti zariadenia proti špecifickým chemickým látkam a ohľadom užívateľských informácií.

Hygienické a technické opatrenia

Žiadne.

Vhodné technické kontroly:

Žiadne.

9. FYZIKÁLNE A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Skupenstvo:	prášok
Farba:	biela
Zápach:	žiadny
Prah čuchového vnímania:	neuvádza sa
pH:	6,5
pH (vodná disperzia, 10%):	neuvádza sa
Teplota topenia/tuhnutia:	neuvádza sa
Počiatočná teplota varu:	neuvádza sa
Horľavosť (tuhá, látka, plyn):	neuvádza sa

Karta bezpečnostných údajov MAPEFLOOR EP 19 komp. C

Horné/dolné limity výbušnosti:	neuvádza sa
Hustota pár:	neuvádza sa
Teplota vzplanutia:	neuvádza sa
Rýchlosť odparovania:	neuvádza sa
Tlak pár:	neuvádza sa
Relatívna hustota:	2.65 g/cm ³ (23°C)
Zdanlivá hustota:	neuvádza sa
Hustota pár (vzduch=1):	neuvádza sa
Rozpustnosť vo vode:	rozpustný
Rozpustnosť v tukoch:	neuvádza sa
Viskozita:	neuvádza sa
Teplota samovznietenia:	neuvádza sa
Limity výbušnosti (objemové):	neuvádza sa
Teplota rozkladu:	neuvádza sa
Rozdeľovací koeficient (n-ktanol/voda):	neuvádza sa
Výbušné vlastnosti:	neuvádza sa
Oxidačné vlastnosti:	neuvádza sa

9.2. Iné informácie

Miešateľnosť:	neuvádza sa
Rozpustnosť v tukoch:	neuvádza sa
Vodivosť:	neuvádza sa
Skupina látok dôležité vlastnosti:	neuvádza sa

10. STABILITA A REAKTIVITA

10.1. Reaktivita

V normálnych podmienkach je stabilný.

10.2. Chemická stabilita

V normálnych podmienkach je stabilný.

10.3. Možnosť nebezpečných reakcií

Žiadne.

10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

V normálnych podmienkach je stabilný.

10.5. Nekompatibilné materiály

Žiadne špeciálne.

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Žiadne.

11. TOXIKOLOGICKÉ INFORMÁCIE

11.1. Informácie o toxikologických účinkoch

Nie je k dispozícii.

Toxikologické informácie vzťahujúce sa k produktu:

V súčasnej dobe k danému produktu nie sú dostupné žiadne toxikologické údaje.

Nie sú k dispozícii toxikologické údaje o zmesi. Je nutné mať na pamäti koncentráciu jednotlivých látok, za účelom hodnotenia toxikologických účinkov, vyplývajúcich z vystavenia sa chemickým látkam.

Toxikologické informácie o zmesi:

Nie je k dispozícii.

Toxikologické informácie z hlavných látok nájdených v zmesi:

Neuvádza sa.

Žieravé/dráždivé vlastnosti:

Oči: produkt môže spôsobiť dočasné podráždenie pri kontakte.

Senzibilizácia:

Nebol zaznamenaný žiaden účinok.

Karcinogenita:

Mutagenita:

Nebol zaznamenaný žiaden účinok.

Reprodukčná toxicita:

240709/2

Strana 4 z 8

Karta bezpečnostných údajov MAPEFLOOR EP 19 komp. C

Nebol zaznamenaný žiaden účinok.

Iné informácie:

Nebol zaznamenaný žiaden účinok.

Ak nie je uvedené inak, musia byť informácie požadované v nariadení 830/2015/ES, ktoré sú uvedené nižšie, označené ako nie je k dispozícii:

- a) akútna toxicita;
- b) žieravosť / dráždivosť pre kožu;
- c) vážne poškodenie očí / podráždenie očí;
- d) respiračná alebo kožná senzibilizácia;
- e) mutagenita zárodočných buniek;
- f) karcinogenita;
- g) reprodukčnej toxicity;
- h) STOT jednorazová expozícia;
- i) STOT -opakovaná expozícia;
- j) nebezpečnosť pri vdýchnutí.

12. EKOLOGICKÉ INFORMÁCIE

12.1. Toxicita

Používať s ohľadom na správne pracovné zvyklosti, nevypúšťať produkt do životného prostredia.

Nie sú dostupné informácie o zmesi.

12.2. Perzistencia a degradovateľnosť

Neuvádza sa.

12.3. Bioakumulačný potenciál

Neuvádza sa.

12.4. Mobilita v pôde

Neuvádza sa.

12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB

Zoznam látok nebezpečných pre životné prostredie a zodpovedajúce klasifikácia:

vPvB látky: Žiadne. - PBT látky: Žiadne.

12.6. Iné nepriaznivé účinky

Nie sú k dispozícii údaje o zmesi.

13. OPATRENIA PRI ZNEŠKODŇOVANÍ

13.1. Metódy spracovania odpadu:

Pokiaľ je to možné opäť využiť. Pritom, v súlade s miestnymi a národnými predpismi ktoré sú v súčasnosti v platnosti.

Odporúčané zaradenie odpadu:

Likvidácia nevytvrdeného produktu (kód odpadu) : 17 09 03

Navrhnutý Európsky kód odpadu je založený iba na zloženie produktu.

Podľa špecifických oblastí použitia, môže byť potrebné priradiť odpadovým látkam odlišný kód.

14. INFORMÁCIE O DOPRAVE

14.1. Číslo OSN

Nie je klasifikovaný sa ako nebezpečný tovar v zmysle dopravných predpisov.

OSN číslo: neuvádza sa

14.2. Správne expedičné označenie OSN

neuvádza sa

14.3. Trieda(-y) nebezpečnosti pre dopravu podľa OSN

Železničná/cestná (RID/ADR): nie je nebezpečný tovar

ADR - horné číslo: neuvádza sa

IATA- Letecky: nie je nebezpečný tovar

Námorná (IMDG/IMO): nie je nebezpečný tovar

14.4. Obalová skupina

Neuvádza sa.

14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie

Karta bezpečnostných údajov MAPEFLOOR EP 19 komp. C

Látka znečisťujúca more: neuvádza sa

14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa

Neuvádza sa

14.7. Doprava hromadného nákladu podľa prílohy II k dohovoru MARPOL 73/78 a Kódexu IBC

Žiadny.

15. REGULAČNÉ INFORMÁCIE

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

VOC (2004/42 / ES): Neuvádza sa.

ČÍSLO REGISTRA VÝROBKU: Neuvádza sa.

MAL KODE: Neuvádza sa.

Rež. 98/24 / ES (Riziká súvisiace s chemickými faktormi pri práci)

Rež. 2000/39 / ES (Limitné hodnoty vystavenia pri práci)

Nariadenie (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Nariadenie (EÚ) 2015/830

Nariadenie (ES) č. 1272/2008 (CLP)

Nariadenie (ES) č. 790/2009 (ATP 1 CLP) a (EÚ) n. 758/2013

Nariadenie (EÚ) č. 286/2011 (ATP 2 CLP)

Nariadenie (EÚ) č. 618/2012 (ATP 3 CLP)

Nariadenie (EÚ) č. 487/2013 (ATP 4 CLP)

Nariadenie (EÚ) č. 944/2013 (ATP 5 CLP)

Nariadenie (EÚ) č. 605/2014 (ATP 6 CLP)

Nariadenie (EÚ) č. 2015/1221 (ATP 7 CLP)

Nariadenie (EÚ) č. 2016/918 (ATP 8 CLP)

Nariadenie (EÚ) č. 2016/1179 (ATP 9 CLP)

Nariadenie (EÚ) č. 2017/776 (ATP 10 CLP)

Ustanovenia týkajúce sa smernice EÚ 2012/18 (Seveso III):

Neuvádza sa.

Nemecká trieda ohrozenia vôd.

Neuvádza sa.

Obmedzenia týkajúce sa výrobu alebo látok obsiahnutých podľa prílohy XVII nariadenia (ES) č. 1907/2006 (REACH) a následných úprav:

Obmedzenia týkajúce sa produktu: žiadne

Obmedzenia týkajúce sa látok obsiahnutých v zmesi: žiadne

Látky SVHC:

Nie sú k dispozícii žiadne údaje

15.2. Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Žiadne.

16. INÉ INFORMÁCIE

Tento dokument bol vypracovaný odborne spôsobilou osobou, ktorá dosiahla zodpovedajúce vzdelanie.

Zdroje kľúčových údajov:

NIOSH - Register toxických účinkov chemických látok

ECDIN - Databáza o vlastnostiach a vplyvu chemických látok na životné prostredie -

Spoločné výskumné centrum, Komisia Európskych komunit.

SAX'S - nebezpečné vlastnosti priemyselných materiálov

Národný inštitút zdravia – Národný zoznam chemických látok.

Informácie uvedené v tejto karte bezpečnostných údajov sú založené na našich znalostiach k vyššie uvedenému dátumu. Týkajú sa len uvedeného produktu a nepredstavujú žiadnu záruku určitej kvality.

Je povinnosťou užívateľa, aby si overil, že sú tieto informácie úplné a vhodné s ohľadom na špecifické zamýšľané použitie produktu.

Táto karta bezpečnostných údajov ruší a nahrádza všetky predchádzajúce verzie.

Karta bezpečnostných údajov MAPEFLOOR EP 19 komp. C

Vysvetlivky k skratkám a akronymom použitým v karte bezpečnostných údajov:

ACGIH: Americká konferencia vládných priemyselných hygienikov
ADR: Európska dohoda o medzinárodnej cestnej preprave nebezpečného tovaru.
A: Európska dohoda o medzinárodnej preprave nebezpečného tovaru po vnútrozemských vodných cestách
ATE: Odhad akútnej toxicity
ATEmix: Odhad akútnej toxicity (zmesi)
BCF: Faktor biologickej koncentrácie
BEI: Index biologickej expozície
BSK: Biochemická spotreba kyslíka
CAS: Chemical Abstracts Service (divízia Americkej chemickej spoločnosti).
CAV: Toxikologické stredisko
CE: Európske spoločenstvo
CLP: Klasifikácia, označovanie, balenie.
CMR: Karcinogénne, mutagénne a toxické pre reprodukciu
CHSK: Chemická spotreba kyslíka
VOC: Prchavá organická zlúčenina
CSA: Hodnotenie chemickej bezpečnosti
Správa o chemickej bezpečnosti
DMEL: Odvodená úroveň minimálneho účinku
DNEL: Odvodená úroveň bez účinku.
DPD: Smernica o nebezpečných prípravkoch
DSD: Smernica o nebezpečných látkach
EC50: polovičná maximálna efektívna koncentrácia
ECHA: Európska chemická agentúra
EINECS: Európsky zoznam existujúcich komerčných chemických látok.
ES: Expozičný scenár
GefStoffVO: Nariadenie o nebezpečných látkach, Nemecko.
GHS: Globálne harmonizovaný systém klasifikácie a označovania chemikálií.
IARC: Medzinárodná agentúra pre výskum rakoviny
IATA: Medzinárodné združenie leteckej dopravy.
IATA-DGR: Nariadenie o nebezpečnom tovare „Medzinárodná asociácia leteckej dopravy“ (IATA).
IC50: polovica maximálnej inhibičnej koncentrácie
ICAO: Medzinárodná organizácia civilného letectva.
ICAO-TI: Technické pokyny Medzinárodnej organizácie civilného letectva (ICAO).
IMDG: Medzinárodný námorný kódex pre nebezpečný tovar.
INCI: Medzinárodná nomenklatúra kozmetických zložiek.
IRCCS: Vedecký ústav pre výskum, hospitalizáciu a zdravotnú starostlivosť
KSt: Koeficient výbuchu.
LC50: Letálna koncentrácia pre 50% testovanej populácie.
LD50: Letálna dávka pre 50 percent testovanej populácie.
LDLo: Leathal Dose Low
NIOSH: Národný inštitút pre bezpečnosť a ochranu zdravia pri práci
NOAEL: Nie Pozorovaná hladina nepriaznivých účinkov
OSHA: Úrad pre bezpečnosť a ochranu zdravia pri práci.
PBT: Perzistentný, bioakumulatívny a toxický
PGK: Návod na balenie
PNEC: predpokladaná koncentrácia bez účinku.
PSG: Cestujúci
RID: Nariadenie o medzinárodnej železničnej preprave nebezpečného tovaru.
STEL: Krátkodobý limit expozície.
STOT: Špecifická toxicita pre cieľové orgány.
TLV: Limitná hodnota prahu.

Karta bezpečnostných údajov MAPEFLOOR EP 19 komp. C

TWATLV: Hodnota prahového limitu pre časovo vážený priemer 8 hodín denne. (ACGIH Standard).

vPvB: Veľmi perzistentné, veľmi bioakumulatívne.

WGK: Nemecká trieda ohrozenia vôd.