

Karta bezpečnostných údajov MAPESIL AC

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

1. IDENTIFIKÁCIA LÁTKY/ZMESI A SPOLOČNOSTI/PODNIKU

1.1. Identifikátor produktu

Obchodný názov: MAPESIL AC

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

Odporúčané použitie: Silikónový tmel.

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:

Kritériá nariadenia ES 1272/2008 (CLP)

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

Symbole:

Žiadne.

Výstražné upozornenia:

Žiadne.

Bezpečnostné upozornenia:

Žiadne.

Zvláštne ustanovenia:

Žiadne.

Obsah:

4,5-dichlór-2-oktyl-2H-izotiazol-3-ón

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

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.

3. ZLOŽENIE/INFORMÁCIE O ZLOŽKÁCH

3.1. Látky

Neuvádza sa.

4810025/3

Strana 1 z 8

Karta bezpečnostných údajov MAPESIL AC

3.2. Zmesi

Identifikácia zmesi: MAPESIL AC

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 zvracanie. Okamžite vyhľadajte lekára. Podávajte čierne uhlie rozpustené vo vode, alebo lekársku vazelínu.

Pri nadýchaní:

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

4.2. Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne a oneskorené

Žiadne špecifické nebezpečenstvo vyskytujúce sa pri bežnom používaní produktu.

4.3. Údaj o akejkolvek 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

Nevdychujte výbušné a spaľovacie plyny.

Spaľovanie produkuje ťažký dym.

5.3. Rady pre požiarnikov

Použite vhodný dýchací prístroj.

6. OPATRENIA PRI NÁHODNOM UVOLNENÍ

6.1. Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné prostriedky a núdzové postupy

Používajte osobné ochranné pomôcky.

Postihnutú osobu 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.

Zamedzte úniku zeminou alebo pieskom.

Znečistenú umývaciu vodu zadržte a zlikvidujte ju.

6.3. Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a čistenie

Vhodný materiál na zozbieranie: absorpčný materiál, piesok.

Znečistenú umývaciu vodu zadržte a zlikvidujte ju..

6.4. Odkaz na iné oddiely:

Pozri tiež oddiel 8 a 13.

7. ZAOBCHÁDZANIE A SKLADOVANIE

7.1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

Vyhňte sa kontaktu s pokožkou a očami a vdychovaniu výparov a hmly..

Nejedzte a nepite pri práci.

Pozri tiež oddiel 8 o odporúčaných ochranných prostriedkoch.

7.2. Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkolvek nekompatibility

Uchovávajú oddelene od potravín, nápojov a krmív.

Karta bezpečnostných údajov MAPESIL AC

Nekompatibilné materiály:
Žiadne špeciálne.
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 je k dispozícii žiadny limit pracovnej expozície.

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 použitie. 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

Neuvádza sa.

Vhodné technické kontroly:

Neuvádza sa.

9. FYZIKÁLNE A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Skupenstvo:	pasta
Farba:	rôzna
Zápach:	mierne kyslý
Prah čuchového vnímania:	neuvádza sa
pH:	neuvádza sa
Teplota topenia/tuhnutia:	neuvádza sa
Počiatočná teplota varu:	- °C
Horľavosť (tuhá, látka, plyn):	neuvádza sa
Horné/dolné limity výbušnosti:	neuvádza sa
Hustota pár:	neuvádza sa
Teplota vzplanutia:	neuvádza sa
Rýchlosť odparovania:	neuvádza sa
Tlak pár:	neuvádza sa
Relatívna hustota:	1,02 g/cm ³ (23°C)
Zdanlivá hustota:	neuvádza sa
Hustota pár (vzduch=1):	neuvádza sa

Karta bezpečnostných údajov MAPESIL AC

Rozpustnosť vo vode:	rozpustný
Rozpustnosť v tukoch:	nerozpustný
Viskozita:	800000 mPa.s (23°C)
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

Spôsoby vniknutia:

Požítím:	áno
Vdychovaním:	áno
Kontakt:	nie

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:

MAPESIL AC

a) Akútna toxicita:

Test: LD50 - cesta: koža - Druhy: Potkan > 2009 mg / kg.

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:

Nebol zaznamenaný žiaden účinok.

Mutagenita:

Nebol zaznamenaný žiaden účinok.

Reprodukčná toxicita:

Nebol zaznamenaný žiaden účinok.

4810025/3

Strana 4 z 8

Karta bezpečnostných údajov MAPESIL AC

Iné informácie:

Pri použití tohto produktu sa uvoľňuje malé množstvo kyseliny octovej (CAS 64-19-7), ktorá môže spôsobiť podráždenie sliznice a pokožky.

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.

Ekotoxikologické informácie:

Zoznam ekotoxikologických vlastností výrobku:

Nie sú k dispozícii žiadne údaje

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

Neuvádza sa.

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. Likvidujte prostredníctvom špecializovanej spoločnosti s oprávnením k tejto činnosti.

Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia. Pozri špeciálny pokyny, alebo kartu bezpečnostných údajov.

Odporúčané zaradenie odpadu:

Likvidácia vytvrdnutého produktu (kód odpadu) : 08 04 10

Likvidácia nevytvrdnutého produktu (kód odpadu) : 08 04 10

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

4810025/3

Strana 5 z 8

Karta bezpečnostných údajov MAPESIL AC

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

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

Obmedzenia týkajúce sa produktu: 40

Obmedzenia týkajúce sa látok obsiahnutých v zmesi: Žiadne.

Látky SVHC:

Nie sú dostupné informácie o zmesi.

15.2. Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Žiadne.

16. INÉ INFORMÁCIE

Text viet, ktoré sú uvedené v bode 3:

Tento dokument bol vypracovaný odbornou 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.

Karta bezpečnostných údajov MAPESIL AC

ACGIH - Prah medzných hodnôt - vydanie z roku 2004

SAX'S - nebezpečné vlastnosti priemyselných materiálov

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.

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.

Karta bezpečnostných údajov MAPESIL AC

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.

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

vPvB: Veľmi perzistentné, veľmi bioakumulatívne.

WGK: Nemecká trieda ohrozenia vôd.