

KALEP MC 12

ODDÍL 1. Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku:

1.1 Identifikátor výrobku

Název: KALEP MC 12

1.2 Relevantní označení použití substance nebo směsi a nedoporučená použití

Tavné lepidlo na bázi metallcenových polyolefinů.

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Odpovědný za uvedení na trh EU.

Jméno firmy: KALEP s.r.o. Adresa: Planá 20

Místo a stát: 330 11, Hromnice, Česká republika

tel.: 00420378605806

E-mail kompetentní osoby

Osoba odpovědná za bezpečnostní list info@kalep.cz

1.3 Telefonní číslo pro naléhavé situace

112 (všeobecné nouzové telefonní číslo), 150 (hasiči), 155 (záchranná služba)

Telefonní číslo pro naléhavé situace Toxikologické informační středisko, Praha Telefon (nepřetržitě): +420 224 919 293; 224 915 402

ODDÍL 2. Označení rizik:

2.1 Klasifikace látky nebo směsi

Podle ustanovení směrnice 1999/45 / EC - 67/548 / EEC (Klasifikace, balení a označování nebezpečných přípravků), produkt není považován za nebezpečný.

2.2 Prvky označení

Výstražný symbol nebezpečnosti: žádný

Signální slova: žádná

Označení nebezpečnosti dle nařízení 1272/2008 EU: žádné

Preventivní opatření: žádné

2.3 Další nebezpečí

Roztavený produkt přilne k pokožce a způsobuje popáleniny.

ODDÍL 3. Složení/informace o složení:

3.1 Látky Není k dispozici.

3.2 Směsi Směs syntetických pryskyřic a metallocenového polyolefinického polymeru.

Nebezpečné složky: žádné

KALEP MC 12

ODDÍL 4. Pokyny pro první pomoc

4.1 Popis opatření první pomoci: Kontakt s pokožkou:

Kontaminovanou pokožku umyjte mýdlem a vodou.

Kontakt se zrakem:

Okamžitě vypláchněte oči vodou po dobu nejméně 15 minut, a pokud je to nutné, poraďte se s lékařem.

Vdechnutí:

Není nebezpečné. Nejsou vyžadována žádná zvláštní opatření. V případě nevolnosti vyvést postiženého na čerstvý vzduch.

Požítí:

Vypijte velké množství vody, nevyvolávejte zvracení a konzultujte s lékařem; ukažte tento bezpečnostní list.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky:

Žádné.

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření:

V případě jakýchkoli problémů okamžitě zavolejte lékaře nebo dopravte zasaženou osobu do nemocnice.

ODDÍL 5. Opatření pro hašení požáru

5.1 Doporučené hasicí přístroje:

Voda, pěna, oxid uhličitý

5.2 Nedoporučené hasicí přístroje:

žádné

5.3 Nebezpečí spalování:

V případě požáru se vytvářejí nebezpečné spaliny: oxid uhelnatý (CO), dýmy

5.4 Ochranné vybavení:

Používejte masky na ochranu dechu, které jsou nezávislé na okolní atmosféře

ODDÍL 6. Opatření v případě náhodného úniku

6.1 Opatření na ochranu osob:

Zajistěte adekvátní větrání pracoviště.

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí:

Zabraňte vniknutí do kanalizace nebo vodních toků kontaminovanou vodou/hasicí vodou.

6.3 Metody čištění:

Seberte odpadní produkt a uložte do nádob určených k řádné legální likvidaci.

ODDÍL 7. Manipulace a skladování

KALEP MC 12

7.1 Bezpečnostní opatření pro bezpečné zacházení:

Zajistěte dobré větrání. Chraňte se před zasažením taveniny (ruce, oči, obličej).

7.2 Neslučitelné materiály:

Silná oxidovadla.

7.3 Podmínky skladování:

Chladno, stín, sucho; chraňte před přímým sluncem a otevřeným ohněm. +5 až +30°C, max. 24 měsíců.

7.4 Specifické konečné použití:

Lepidlo pro průmyslové aplikace.

ODDÍL 8. Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

8.1 Kontrolní parametry:

Limity pracovní expozice: Žádné.

8.2 Omezování expozice:

Doporučuje se používat správné větrání. Před přestávkami a po práci si umyjte ruce. Při používání nejezte, nepijte a nekuřte.

Individuální ochranná opatření, jako například osobní ochranné pomůcky:



Ochrana zraku:

Při způsobu aplikace, u kterého hrozí zasažení očí (sprejování) používejte ochranné brýle.

Ochrana kůže:

Ruce: Používejte ochranu rukou (rukavice proti popálení) a dlouhý rukáv. Neklouzavé boty.

Ochrana dýchacích cest:

Není potřeba pro běžné použití. Dobrá ventilace pracoviště.

ODDÍL 9. Fyzikální a chemické vlastnosti

Barva

Bílá pevná látka

Zápach

Bez zápachu (v tavenině: mírný voskový zápach)

Forma

Pevná látka

pH

neaplikovatelné

KALEP MC 12

Bod tání	cca 115°C
Bod varu	Neaplikovatelné
Bod vzplanutí	Není stanoven
Rychlost odpařování	Není stanovena
Hořlavost	Není hořlavé
Horní/dolní hranice hořlavosti nebo výbušnosti	Není stanovena
Tlak par	Není stanoven
Hustota	Není stanovena
Rozpustnost	Nerzpustný ve vodě, rozpustný v chlorovaných uhlovodících a toluenu
Rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda	Není stanoven
Teplota samovznícení	475°C
Teplota rozkladu	Není stanovena
Viskozita	cca 1500 mPa.s (160°C)
Výbušné vlastnosti	Nejsou stanoveny
Oxidační vlastnosti	Nejsou stanoveny

9.2 Jiné informace: Žádné

ODDÍL 10. Stálost a reaktivita

10.1 Podmínky, kterým je třeba zabránit:

Stabilní za normálních podmínek.

10.2 Látky, kterým je třeba se vyhnout:

Vyhnete se kontaktu se silnými kyselinami, zásadami, oxidovadly a otevřenému ohni.

10.3 Nebezpečné produkty rozkladu: Žádné.

ODDÍL 11. Toxikologické informace

11.1 Informace o toxikologických účincích:

- A) akutní toxicita: žádná
- B) žíravost / podráždění kůže: žádné
- C) vážné poškození / podráždění očí: žádné
- D) senzibilizace dýchacích cest nebo kůže: žádná
- E) mutagenita zárodečných buněk: žádná
- F) karcinogenita: žádná
- G) reprodukční toxicita: žádná
- H) STOT - jednorázová expozice: žádná
- I) expozice opakovanému expozici: žádné

KALEP MC 12

J) nebezpečí vdechnutí: žádná informace o pravděpodobné cestě expozice: Nevztahuje se
Zpožděné a okamžité účinky i chronické účinky krátkodobé a dlouhodobé expozice:
Nevztahuje se Interaktivní efekty: Nevztahuje se

ODDÍL 12. Ekologické informace

Používejte podle správných pracovních postupů, nevolňujte odpady nebo zbytky lepidla do životního prostředí. Produkt není klasifikován jako nebezpečný pro životní prostředí.

12.1 Toxicita:

Nejsou k dispozici žádné informace.

12.2 Perzistence a rozložitelnost:

Nejsou k dispozici žádné informace.

12.3 Bioakumulační potenciál

Nejsou k dispozici žádné informace.

12.4 Mobilita v půdě:

Nejsou k dispozici žádné informace.

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB:

VPvB Látky: Žádné PBT Látky: Žádné

12.6 Jiné nepříznivé účinky:

Nejsou k dispozici žádné informace.

ODDÍL 13. Pokyny pro odstraňování

13.1 Výrobek:

Podle platných předpisů může být odpad uložen na skládky nebo předán do spalovny po konzultaci s místem - provozovatele a/nebo s odpovědným orgánem.

Klíčová odpadová čísla:

Zbytky tuhého lepidla: **O 08 04 10** (Odpady z výroby, zpracování, distribuce a používání nátěrových hmot (barev, laků a smaltů), lepidel, těsnících materiálů a tiskařských barev; Jiná odpadní lepidla a těsnící materiály neuvedené pod číslem 08 04 09)

13.2 Znečištěné balení:

Neznečištěný papírový obal může být recyklován. Kontaminované obaly se likvidují stejně jako odpadní produkt.

ODDÍL 14. Informace pro přepravu

Není klasifikován jako "NEBEZPEČNÉ ZBOŽÍ"

KALEP s.r.o., Planá 20, Hromnice, 330 11, CZ Tel.: +420 605 700 729, e-mail: info@kalep.cz, web: www.kalep.cz

IČ
Identification Number
04335937

DIČ
Value Added Tax Number
CZ04335937

Česká spořitelna a.s.
Bank Account Number
CZK 6499252/0800
EUR 6685522/0800

KALEP MC 12

14.1 UN číslo:

Nevztahuje se

14.2 Správný název OSN pro zásilku:

Nevztahuje se

14.3 Třída / třídy nebezpečnosti pro přepravu:

Nevztahuje se

14.4 Obalová skupina:

Nevztahuje se

14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí:

Nevztahuje se

14.6 Zvláštní opatření pro uživatele:

Nevztahuje se

14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II MARPOLu a předpisu IBC:

Nevztahuje se

ODDÍL 15. Informace o předpisech

15.1 Označení podle směrnic ES:

Výrobek nevyžaduje varovný štítek nebezpečí podle ES směrnic/německých předpisů o nebezpečných látkách.

R-věty: Není nutné

S-věty: Není nutné

15.2 Národní předpisy:

Zákon o odpadech 541/2020 Sb. Vyhláška 8/2021 Sb. (Katalog odpadů)
Posouzení o chemické bezpečnosti nebylo provedeno.

ODDÍL 16. Další informace

Význam zkratk:

PBT = Persistent, Bioaccumulative and Toxic (perzistentní, bioakumulativní a toxický)

vPvB = very Persistent and very Bioaccumulative (velmi perzistentní a velmi bioakumulativní)

Informace obsažené v tomto dokumentu by měly být považovány pouze za pomocné pro bezpečné používání produktu Kalep MC 12. Vzhledem k tomu, že podmínky skladování, přepravy a používání jsou mimo naši kontrolu, nemohou být zárukou v právním smyslu. V každém případě musíte dodržovat zákony a práva třetích stran. Dokument nezohledňuje rizika na pracovišti. Výrobek by neměl být používán k jiným účelům než uvedeným v kapitole 1, aniž byste se nejprve poradili se společností Kalep s.r.o.