

KALEP PERFORM 100

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

1.1 Identifikátor výrobku

Název: KALEP PERFORM 100

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. Dle nařízení EU 1272/2008 není nutné vystavovat na směs bezpečnostní list.

2.2 Prvky označení

Výstražný symbol nebezpečnosti: žádný

Signální slova: žádná

Označení nebezpečnosti: 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, metallocenového polyolefinického polymeru a vosků.

Nebezpečné složky: žádné

KALEP PERFORM 100

ODDÍL 4. Pokyny pro první pomoc

4.1 Popis opatření první pomoci: Kontakt s pokožkou:

Kontaminovanou pokožku umyjte mýdlem a vodou. Spálenou pokožku chlaďte 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 vodu/hasicí vodu.

6.3 Metody čištění:

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

KALEP PERFORM 100

ODDÍL 7. Manipulace a skladování

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 dle normy EN 166.

Ochrana kůže:

Ruce: Používejte ochranu rukou (rukavice proti popálení) dle normy EN 374 (NBR $\geq 0,35$ mm) a dlouhý rukáv. Neklouzavé boty.

Ochrana dýchacích cest:

Není potřeba pro běžné použití. Dobrá ventilace pracoviště; pokud ji nelze zajistit, pak maska s filtrem typu B (EN 14387)

KALEP PERFORM 100

ODDÍL 9. Fyzikální a chemické vlastnosti

Barva	Bílá pevná látka
Zápach	Bez zápachu (v tavenině: mírný voskový zápach)
Forma	Pevná látka
pH	neaplikovatelné
Bod tání	103-110°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	cca 0,93 g/cm ³
Rozpustnost	Nerozpustný ve vodě, rozpustný v chlorovaných uhlovodících a toluenu
Rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda	Není stanoven
Teplota samovznícení	Není stanovena
Teplota rozkladu	Není stanovena
Viskozita	cca 950 mPa.s (175°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 oxidovadly, 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

KALEP PERFORM 100

- 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
 - 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, neuvolňujte 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) .

KALEP PERFORM 100

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"

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.

Trénink personálu: není požadován.

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 Perform 100. 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 č. 1, aniž byste se nejprve poradili se společností Kalep s.r.o.