

KALEP 16033

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

1.1 Identifikátor výrobku

Název: KALEP 16033

1.2 Relevantní označení použití substance nebo směsi a nedoporučená použití

Tavné lepidlo na bázi 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.: +420378605806

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 nařízení EU 1272/2008 (CLP) produkt není považován za nebezpečný a není nutné vystavení bezpečnostního listu.

2.2 Prvky označení

Výstražný symbol nebezpečnosti: žádný

Signální slova: žádná

Označení nebezpečnosti: žádné

Preventivní opatření: žádné

EUH208 - Obsahuje maleinanhydrid Může vyvolat alergickou reakci.

EUH210 - Na vyžádání je k dispozici bezpečnostní list

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 ataktického polyolefinického polymeru.

KALEP 16033**Nebezpečné složky:** Podle nařízení EU1907/2006 produkt obsahuje:

Identifikace	Chemický název / klasifikace	Koncentrace
CAS: 108-31-6 EC: 203-571-6 Index: 607-096-00-9 REACH:01-2119472428-31-XXXX	Maleinahydrid Acute Tox. 4: H302; Eye Dam. 1: H318; Resp. Sens. 1: H334; Skin Corr. 1B: H314; Skin Sens. 1: H317; STOT RE 1: H372; EUH071 – Nebezpečí (Nařízení EU 1272/2008 (CLP))	< 0,001%

Specifický koncentrační limit: $\geq 0,001\%$ Skin Sens. 1A**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, oxidy dusíku

5.4 Ochranné vybavení:

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

ODDÍL 6. Opatření v případě náhodného úniku

KALEP 16033

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

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.

7.4 Specifické konečné použití:

Lepidlo pro průmyslové aplikace.

ODDÍL 8. Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

8.1 Kontrolní parametry:

Expoziční limit	Česká republika
Maleinanhydrid 108-31-6	TWA 1 mg/m ³ Strop: 2 mg/m ³ Zcitlivující látka (sensitizer)

Odvozená úroveň, při které nedochází k nepříznivým účinkům (DNEL): Maleinanhydrid (108-31-6):

Scénář expozice	Způsob expozice	Možné účinky na zdraví	Hodnota
Dlouhodobě	Inhalace	systémová toxicita	0.081 mg/m ³
Krátkodobě	Inhalace	Akutní systémová toxicita	0.2 mg/m ³
Dlouhodobě	Inhalace	Systémová toxicita	Local effects 0.081 mg/m ³
Krátkodobě	Inhalace	Akutní systémová toxicita	Local effects 0.2 mg/m ³

8.2 Omezování expozice:

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

KALEP 16033

Individuální ochranná opatření, jako například osobní ochranné pomůcky:



Ochrana zraku:

Při způsobu aplikace, u kterého hrozí zasažení očí (sprejování) používejte ochranné brýle podle EN 166.

Ochrana kůže:

Ruce: Používejte ochranu rukou (rukavice proti popálení dle EN374 nebo EN407) a dlouhý rukáv. Neklouzavé boty.

Ochrana dýchacích cest:

Není potřeba pro běžné použití. Dobrá ventilace pracoviště.

ODDÍL 9. Fyzikální a chemické vlastnosti

Barva	Bílá
Zápach	Bez zápachu (v tavenině: mírný pryskyřičný zápach)
Forma	Pevná látka
pH	neaplikovatelné
Bod tání	cca 151°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 0,9 g/cm ³
Rozpuštnost	Ner rozpustný 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 6500 mPa.s (180°C)
Výbušné vlastnosti	Nejsou stanoveny
Oxidační vlastnosti	Nejsou stanoveny

KALEP 16033

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: **Informace o složce:**

Maleinanhydrid: LD50 orální = 235 mg/kg (potkan), dermální LD50 (králík) = 2620 mg/kg,
LC50 inhalační (potkan) = 0,16 mg/l (4 hod)

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

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.

KALEP 16033

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"

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

ODDÍL 15. Informace o předpisech

15.1 Označení podle směrnic ES:

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

KALEP 16033

R-věty: Není nutné

S-věty: Není nutné

15.2 Národní předpisy:

Zákon o odpadech 541/2020 Sb., katalog odpadů – příloha č. 1 vyhlášky 08/2021 Sb.
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 16033. 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.