

KALEP MLV 40

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

1.1 Identifikátor výrobku

Název: KALEP MLV 40

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.: 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 klasifikace EU 1272/2008 (CLP) je produkt považován za nebezpečný:

Skin Sens. 1A: Sensitisation, skin, Category 1A, H317

Může způsobit alergickou kožní reakci.

2.2 Prvky označení

Výstražný symbol nebezpečnosti: Varování



Signální slova: Může způsobit alergickou kožní reakci.

Označení nebezpečnosti: Skin Sens. 1A: Sensitisation, skin, Category 1A, H317

Preventivní opatření:

P261: Nevdechujte prach/dým/plyn/mlhu/páry/aerosol.

P272: Kontaminované pracovní oděvy by neměly být povoleny na pracovišti.

P280: Používejte ochranné rukavice / ochranný oděv / ochranu očí / ochranu obličeje.

P302+P352: PŘI STYKU S POKOŽKOU: Omyjte velkým množstvím vody.

P333+P313: Pokud se objeví podráždění kůže nebo vyrážka: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.

P501: Likvidujte obsah/kontejner v souladu s předpisy o nebezpečných odpadech nebo obalech a obalových odpadech.

KALEP MLV 40

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.

Nebezpečné složky: anhydrid kyseliny maleinové

Identifikace	Chemické jméno / složení	koncentrace
CAS: 108-31-6	Anhydrid kyseliny maleinové (maleic anhydride)	<1%
EC: 203-571-6		
Index: 607-096-00-9		
REACH:01-2119472428-31-XXXX		
Klasifikace dle EU 1272/2008 (CLP): Acute Tox. 4: H302; Eye Dam. 1: H318; Resp. Sens. 1: H334; Skin Corr. 1B: H314; Skin Sens. 1A: H317; STOT RE 1: H372; EUH071 - Danger		
Specifický koncentrační limit: % (w/w) $\geq 0,001$: Skin Sens. 1A - H317		

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, poradte 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:

KALEP MLV 40

žádné

5.3 Nebezpečí spalování:

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

5.4 Ochranné vybavení:

Použijte 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 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:

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:



KALEP MLV 40

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:

Dobrá ventilace pracoviště. Používejte masku s filtrem kat. III dle EN 405:2002+A1:2010

ODDÍL 9. Fyzikální a chemické vlastnosti

Barva	Světle žlutá pevná látka
Zápach	Bez zápachu (v tavenině: mírný pryskyřičný zápach)
Forma	Pevná látka
pH	neaplikovatelné
Bod tání	cca 129°C
Bod varu	Neaplikovatelné
Bod vzplanutí	>250°C
Rychlost odpařování	Není stanovena
Hořlavost	Není hořlavé
Horní/dolní hranice hořlavosti nebo výbušnosti	Není stanovena
Tlak par	Není stanoven
Hustota	cca 0,89 g/cm ³
Rozpustnost	Nerzpustný 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 8500 mPa.s (180°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:

KALEP MLV 40

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
 - 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.

KALEP MLV 40

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

KALEP MLV 40

ODDÍL 15. Informace o předpisech

15.1 Předpisy o bezpečnosti, zdraví a životním prostředí/právní předpisy specifické pro látku nebo směs:

Látky, které jsou kandidáty na povolení podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH): není aplikováno

Látky zařazené do přílohy XIV nařízení REACH ("seznam povolení") a datum zániku: není aplikováno

Nařízení (ES) č. 1005/2009 o látkách, které poškozují ozonovou vrstvu: není aplikováno

Článek 95, Nařízení (EU) č. 528/2012: Není aplikováno

Nařízení (EU) č. 649/2012, pokud jde o dovoz a vývoz nebezpečných chemických výrobků:
Není aplikováno.

15.2 Národní předpisy:

Zákon o odpadech 541/2020 Sb., katalog odpadů - vyhl. 8/2021 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 MLV 40. 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.