

KALEP 5287

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

1.1 Identifikátor výrobku

Název: KALEP 5287

1.2 Relevantní označení použití substance nebo směsi a nedoporučená použití

Vodné disperzní lepidlo pro průmyslové použití. Lepení knižní vazby.

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 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

EU H208: Obsahuje polyethylenimin. Může způsobovat alergickou reakci.

ODDÍL 3. Složení/informace o složení:

3.1 Látky Není k dispozici.

3.2 Směsi Modifikovaná syntetická disperzní pryskyřice. Vodní báze. Klasifikované složky:

KALEP 5287

Složka	Hmotnostní podíl %	Klasifikace 67/548/ES	Klasifikace 1272/2008 (CLP)
Polyethylenimin CAS: 9002-98-6 EC: - 618-346-1	0,5-1,0	Acute Tox. 4 Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 2	H302 H317 H411

Další informace: Plné znění H vět je v kapitole 16.

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 10 minut, a pokud je to nutné, poraďte se s lékařem.

Vdechnutí:

Není nebezpečné. Nejsou vyžadována žádná zvláštní opatření.

Požítí:

Vypijte velké množství vody 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:

Vodní trysky.

5.3 Nebezpečí spalování:

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

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:**

Vytváří kluzké / mastné vrstvy s vodou

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí:

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

6.3 Metody čištění:

KALEP 5287

Seberte s absorpčním materiálem (např. písek, křemelina, kyselinové pojivo, univerzální pojivo, piliny). Důkladně uklidte kontaminované podlahy v souladu s environmentálními předpisy. Absorbovaný materiál zlikvidujte v souladu s místními předpisy a nařízeními.

ODDÍL 7. Manipulace a skladování

7.1 Bezpečnostní opatření pro bezpečné zacházení:

Nevyžadují žádná zvláštní opatření. Zajistěte dobré větrání.

7.2 Neslučitelné materiály:

Žádné zvláště.

7.3 Podmínky skladování:

Chladno, chraňte před mrazem. Nenechávejte nádoby/kontejnery na mrazu.

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:



Používejte ochranné rukavice dle EN 374 (NBR – nitrilové)

Ochrana zraku:

Není nutné pro běžné použití. Postupujte však v souladu se správnou provozní praxí.

Ochrana kůže:

Ruce: Používejte ochranu rukou zvolenou podle pracovních podmínek. Ochranné rukavice by měly splňovat požadavky standardu EN374. Materiál: nitrilový kaučuk.

Ochrana dýchacích cest:

Není potřeba pro běžné použití.

KALEP 5287

ODDÍL 9. Fyzikální a chemické vlastnosti

Barva	bílá kapalina
Zápach	Slabý
Forma	Kapalina
pH	4-8
Bod varu	100°C
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 1,07 g/cm ³ (DIN 8962, 20°C)
Rozpustnost	Mísitelné s vodou
Rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda	Není stanoven
Teplota samovznícení	Není stanovena
Teplota rozkladu	Není stanovena
Viskozita	cca 3600 mPa.s (20°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: Silné kyseliny a zásady.

10.3 Nebezpečné produkty rozkladu: Žádné.

ODDÍL 11. Toxikologické informace

11.1 Informace o toxikologických účincích:

- A) akutní toxicita: žádná
- B) koroze / podráždění kůže: žádné
- C) vážné poškození / podráždění očí: žádné
- D) senzibilizace dýchacích cest nebo kůže: žádná
- E) mutagenita zárodečných buněk: žádná

KALEP 5287

- 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, vyvarujte se znečištění odpady nebo zbytky lepidla do životního prostředí. 100% biologicky odbouratelný. Nesmí se likvidovat přímo do kanalizace.

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 použit na skládky nebo spalovny po konzultaci s místem - provozovatele a/nebo s odpovědným orgánem. Zředěný roztok může být vypuštěn do biologické čističky s povolením odpovědných orgánů.

Klíčová odpadová čísla:

Zbytky tekutého lepidla: 08 04 09 N, zbytky tuhého lepidla: 08 04 10 O.

13.2 Znečištěné balení:

KALEP 5287

Kontaminované obaly by měly být vyprázdněny co nejvíce a po odpovídajícím čištění mohou být opakovaně použity.

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., Katalog odpadů, vyhl. 8/2021 Sb.

ODDÍL 16. Další informace

Plné znění H-vět:

H302 Zdraví škodlivý při požití.
H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.
H411 Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Informace obsažené v tomto dokumentu by měly být považovány pouze za pomocné pro bezpečné používání produktu Kalep 5287. 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.