

# KALEP 1220

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

### 1.1 Identifikátor výrobku

Název: KALEP 1220

### 1.2 Relevantní údaje o použití látky nebo směsi a nedoporučená použití:

Lepidlo na bázi bílkovinného (želatinového) koloidního gelu.

### 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](mailto: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

## ODDÍL 3. Informace o složení/složení:

3.1 Látky nejsou k dispozici.

3.2 Gel na bázi proteinu a vody.

# KALEP 1220

## ODDÍL 4. Pokyny pro první pomoc

### 4.1. Popis první pomoci:

#### Kontakt s kůží:

Kontaminovanou pokožku umyjte mýdlem a vodou.

#### Kontakt se zrakem:

Okamžitě opláchněte oči vodou po dobu nejméně 10 minut a v případě potřeby se poradte s lékařem.

#### Vdechnutí:

Není nebezpečné. Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.

#### Polknutí:

Vypijte velké množství vody a poradte se s lékařem; ukažte tento bezpečnostní list.

### 4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné příznaky a účinky:

Ne.

### 4.3 Pokyny týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření:

V případě jakýchkoli problémů okamžitě zavolejte lékaře nebo převezte postiženou osobu do nemocnice.

## ODDÍL 5. Protipožární opatření

### 5.1 Doporučené hasicí přístroje:

Voda, pěna, oxid uhličitý

### 5.2 Nedoporučené hasicí přístroje:

Vodní trysky.

### 5.3 Nebezpečí vznícení:

V případě požáru vznikají nebezpečné spaliny: oxid uhelnatý (CO)

### 5.4 Ochranné prostředky:

Používejte dýchací masky, 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 kontaminované vody / hasicí vody do kanalizace nebo vodních toků. Výrobek není nebezpečný pro životní prostředí.

### 6.3 Metody čištění:

Sbírejte s absorpčním materiálem (např. pískem, univerzálním pojivem, pilinami). Důkladně vyčistěte kontaminované podlahy v souladu s předpisy na ochranu životního prostředí. Absorbovaný materiál likvidujte v souladu s místními předpisy a předpisy.

# KALEP 1220

## ODDÍL 7. Manipulace a skladování

### 7.1 Opatření pro bezpečné zacházení:

Nevyžadují žádná zvláštní opatření. Zajistěte dobré větrání.

### 7.2 Neslučitelné materiály:

Nejsou známy.

### 7.3 Podmínky skladování:

Při teplotách mezi +5 a +35°C. Nenechávejte nádoby v mrazu.

### 7.4. Specifické konečné použití:

Lepidlo pro průmyslové aplikace.

## ODDÍL 8. Kontrola expozice/osobní ochranné prostředky

### 8.1 Kontrolní parametry:

Expoziční limity na pracovišti: Žádné.

### 8.2 Omezování expozice:

Doporučuje se používat správné větrání. Umyjte si ruce před přestávkami a po práci. Nejezte, nepijte ani nekuřte během používání.

### Individuální ochranná opatření, jako jsou osobní ochranné prostředky:

Používejte ochranné rukavice

#### Ochrana očí:

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

#### Ochrana kůže:

**Ruce:** Používejte prostředky na ochranu rukou vybrané podle pracovních podmínek. Běžné pracovní rukavice.

#### Ochrana dýchacích cest:

Není potřeba pro běžné použití.

**KALEP 1220****ODDÍL 9. Fyzikální a chemické vlastnosti**

Barva	Hnědá pevná látka
Zápach	Slabý
Forma	Pevná látka
pH	6,5-7,0
Bod varu	100°C
Bod vzplanutí	Nespecifikováno (vodný gel)
Rychlost odpařování	Není určeno
Hořlavost	Není hořlavý
Horní/dolní mez hořlavosti nebo detonace	Není určeno
Tenze par	Nespecifikováno
Koncentrace	asi 55%
Rozpustnost	Rozpustný ve vodě 100%
rozdělovací koeficient n-oktanol/voda	Nespecifikováno
Teplota samovznícení	Není určeno
Teplota rozkladu	Není určeno
Viskozita	cca 2000 mPa.s (60°C)
Výbušné vlastnosti	Není určeno
Oxidační vlastnosti	Není určeno

**9.2 Další informace:**

Nejsou

**ODDÍL 10. Stabilita a reaktivita****10.1 Podmínky, kterým je třeba se vyhnout:**

Stabilní za normálních podmínek.

**10.2 Látky, kterým je třeba se vyhnout:**

Vyhnete se kontaktu s aldehydy, protože způsobují tvorbu tepelně nevratného gelu s následnou ztrátou vlastností lepivosti a způsobuje změny fyzikálně-chemických vlastností uvedených v bodě 9.

**10.3 Nebezpečné degradační produkty:**

Žádný

# KALEP 1220

## ODDÍL 11. Toxikologické informace

### 11.1 Informace o toxikologických účincích:

- A) akutní toxicita: žádná
- B) leptavost/dráždivost pro kůži: žádná
- C) vážné poškození očí/podráždění: žádné
- D) senzibilizace dýchacích cest nebo kůže: žádná
- E) mutagenita zárodečných buněk: žádná
- F) karcinogenita: žádná
- g) toxicita pro reprodukci: žádná
- H) STOT - jednorázová expozice: žádná
- i) expozice opakované expozici: žádná
- J) Nebezpečnost při vdechnutí: ne Informace o pravděpodobné cestě expozice: nepoužije se  
Opožděné a okamžité účinky a chronické účinky krátkodobé a dlouhodobé expozice: nepoužije se  
Interaktivní účinky: Nepoužije se

## ODDÍL 12. Informace o životním prostředí

Používejte v souladu se správnými pracovními postupy, zabraňte kontaminaci životního prostředí odpadem nebo zbytky lepidla. 100% biologicky odbouratelný. Nesmí být vyléván přímo do kanalizace.

### 12.1 Toxicita:

Nejsou k dispozici žádné informace.

### 12.2 Vytrvalost 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:

Látky VPvB: žádné látky PBT: Žádné

### 12.6 Jiné nepříznivé účinky:

Nejsou k dispozici žádné informace.

# KALEP 1220

## ODDÍL 13. Pokyny k likvidaci

### 13.1. Výrobek:

Podle platných předpisů může být odpad použit na skládkách nebo ve spalovnách po konzultaci s provozem - provozovatelem a/nebo příslušným orgánem. Nařazený roztok může být se svolením příslušných orgánů vypuštěn do biologické čističky.

### Hlavní údaje o odpadech:

Zbytky tekutého a pevného lepidla: O 080410 (dle vyhlášky č. 8/2021 Sb., o katalogu odpadů, zákon ČR).

### 13.2 Kontaminované obaly:

Kontaminované obaly by měly být co nejvíce vyprázdněny a po dostatečném vyčištění mohou být použity k opětovnému použití.

## ODDÍL 14. Informace o dopravě

Není klasifikováno jako "NEBEZPEČNÉ ZBOŽÍ"

### 14.1 UN číslo:

Neuplatňuje se

### 14.2 Správný název zásilky v OSN:

Neuplatňuje se

### 14.3 Třída (třídy) nebezpečnosti pro přepravu:

Neuplatňuje se

### 14.4 Obalová skupina:

Neuplatňuje se

### 14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí:

Neuplatňuje se

### 14.6 Zvláštní opatření pro uživatele:

Neuplatňuje se

### 14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II úmluvy MARPOL a předpisu IBC:

Neuplatňuje se

# KALEP 1220

## ODDÍL 15. Informace o předpisech

### 15.1 Označení podle směrnic ES:

Žádný

**R-věty:** Není nutné

**S-věty:** Není nutné

### 15.2 Národní předpisy:

Zákon o odpadech 541/2020 Sb., vyhláška 8/2021 Sb. (Katalog odpadů)

Výrobce neprovedl posouzení chemické bezpečnosti.

## 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 1220. 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.*