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

1.1 Identifikátor výrobku

Název: **KALEP 5247**

1.2 Relevantní označení použití substance nebo směsi a nedoporučená použití

Vodné disperzní lepidlo pro průmyslové použití.

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
EUH208: Reakční směs: 5-chlor-2-methyl-2H-isothiazolin-3-on [EC no. 247-500-7] a 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EC no. 220-239-6] (3: 1). Může způsobit alergickou reakci.
EUH210: Bezpečnostní datový list dostupný na vyžádání.

ODDÍL 3. Složení/informace o složení:

3.1 Látky Není k dispozici.
3.2 Směsi Modifikovaná syntetická disperzní pryskyřice. Vodní báze. Klasifikované složky:

Složka	**Hmotnostní podíl %**	**Klasifikace 1272/2008 (CLP)**	
Reakční směs: 5-chloro-2-methyl-2Hisothiazolin-3-on [EC no. 247-500-7] a 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EC no. 220-239-6] (3:1) CAS: 55965-84-9 Index no: 613-167-00-5 Nr REACH: -	0 - <0,0015	Acute Tox. 3 Acute Tox. 2 Acute Tox. 2 Skin Corr. 1C Eye Dam. 1 Skin Sens. 1A Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H301 H310 H330 H314 H318 H317 H400 H410

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.
Požití:
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:

Seberte s absorpčním materiálem (např. písek, křemelina, kyselinové pojivo, univerzální pojivo, piliny). Důkladně ukliďte 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:

Odpovídající expoziční limity (DNEL) složek ve směsi						
Název složky	CAS číslo	Limit	Prahová úroveň	Způsob expozice	Použití	Expoziční doba
Reakční směs: 5-chloro2-methyl-2H-isothiazolin-3-on [EC no. 247-500-7] a 2-methyl-2hisothiazol-3-on [EC no. 220-239-6] (3: 1)	55965-84-9	DNEL	0,02 mg/m^3	Člověk, inhalačně	Profesionální	Chronický – lokální efekt
		DNEL	0,05 mg/m^3	Člověk, inhalačně	Profesionální	Akutní – lokální efekt

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 ochranu obličeje / očí
Používejte ochranné rukavice dle EN 374 (NBR – nitrilové)

Ochrana zraku:

V případě aplikace, kde hrozí zasažení obličeje (sprejování), používejte ochranné brýle Postupujte 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.

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 1,02 g/cm3 (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 1000 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
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 data pro kompletní směs.
Klasifikační postup: Metoda klasifikace směsi je založena na složkách směsi (aditivní výpočet).
Klasifikace podle GHS (1272/2008/EU, CLP): Tato směs nesplňuje kritéria pro klasifikaci v souladu s nařízením č. 1272/2008/EU

Odhadovaná toxicita (ATE) klasifikované složky Reakční směs: 5-chloro2-methyl-2H-isothiazolin-3-
on [EC no. 247-500-7]a 2-methyl-2hisothiazol-3-on [EC no.220-239-6] (3: 1):

ATE orální: 100 mg/kg, ATE dermální: 50 mg/kg, ATE inhalačně – páry: 0,5 mg/l/4h, ATE inhalačně – aerosol: 0,05 mg/l/4h

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 Znečistěné balení:
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:

H301 – toxický při požití
H310 – při styku s kůží může způsobit smrt
H314 - způsobuje závažné popálení kůže a poškození očí
H317 - může způsobit alergickou kožní reakci
H318 - způsobuje vážné poškození očí
H330 – při vdechování může způsobit smrt
H400 - vysoce toxický pro vodní organismy
H410 - vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky

Informace obsažené v tomto dokumentu by měly být považovány pouze za pomocné pro bezpečné používání produktu Kalep 5247. 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.