

KALEP 4110

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

1.1 Identifikátor výrobku

Název: KALEP 4110

1.2 Relevantní označení použití substance nebo směsi a nedoporučená použití

Označení použití/nedoporučené použití: lepidla pro průmyslové aplikace

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

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

1.4 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 regulace 1272/2008:

Tato směs není klasifikována jako nebezpečná látka.

Nebezpečí vůči lidskému zdraví:

Žádné

Nebezpečí vůči životnímu prostředí:

Žádné

Fyzikálně chemická rizika:

Žádná

2.2 Prvky značení:

Piktogramy:

Žádné

Signální slova:

Žádné

Věty o nebezpečnosti:

Žádné

Pokyny pro bezpečné zacházení:

Žádné

KALEP 4110

2.3 Jiná rizika:

Roztavený produkt se přilepí ke kůži a způsobuje popáleniny

ODDÍL 3. Složení/informace o složení:

3.1 Látky:

Není aplikovatelné

3.2 Směsi:

Směsi uhlovodíkových pryskyřic, syntetické kaučuky a minerální oleje.
Nebezpečné složky: Žádné.

ODDÍL 4. Pokyny pro první pomoc.

4.1 Popis první pomoci:

Kontakt s kůží: Při pokojové teplotě: v případě, že se používá v standardních podmínkách, nepředstavuje žádné zdravotní riziko. Při aplikační teplotě: opláchněte kůži velkým množstvím studené vody, omyjte kontaminovanou kůži mýdlem a vodou. Nesnažte se odstranit lepidlo z kůže. Vyhledejte lékařskou pomoc.

Kontakt se zrakem: Při kontaktu s horkým produktem: Vypláchněte oči velkým množstvím vody (po dobu 15 min), s otevřenými víčky, dokud podráždění neodezní. Pokud podráždění přetrvává, vyhledejte lékařskou pomoc.

Vdechnutí: Při pokojové teplotě: v případě, že se používá v standardních podmínkách, nepředstavuje žádné zdravotní riziko. Při aplikační teplotě: vyvedte postiženou osobu na čerstvý vzduch a vyhledejte lékařskou pomoc.

Požítí: V případě náhodného požití vyhledejte lékařskou pomoc. Nevyvolávejte zvracení.

4.2 Nejdůležitější symptomy, účinky, akutní a zpožděné:

Žádné

4.3 Pokyny týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření:

V případě jakýchkoliv problémů okamžitě vyhledejte lékaře nebo transportujte postiženou osobu do nemocnice.

ODDÍL 5. Opatření pro hašení požáru

5.1 Hasicí média:

Vhodné hasicí prostředky: voda, oxid uhličitý.

Použijte odpovídající hasicí metody podle podmínek.

Nevhodné hasicí prostředky: žádné.

5.2 Zvláštní rizika vznikající z látky nebo směsi:

Nevdechujte plyny vznikající rozkladem nebo explozí. Hořením vzniká silný kouř.

5.3 Doporučení pro hasiče:

Kontejnery v oblasti hoření ochlaďte vodním sprejem, pokud je to možné přesuňte je mimo nebezpečnou oblast. V případě požáru v omezeném prostoru, je třeba nosit ochranné protipožární oblečení a dýchací přístroj se stlačeným vzduchem. Zamezte vniku vody po hašení požáru do povrchových, podzemních vod a kanalizace.

KALEP 4110

ODDÍL 6. Opatření v případě náhodného úniku

6.1 Opatření pro ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Pro nepohotovostní personál: informovat příslušnou službu. Vyveďte osoby z nebezpečné oblasti, které se nepodílí na likvidaci závady. Odstraňte všechny zdroje vznícení.

Pro pohotovostní personál: Zajistit dostatečné větrání. Používat osobní ochranné prostředky.

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Zabránit šíření či úniku do kanalizace a nádrží.

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Zabraňte šíření a zlikvidujte odpad mechanicky. Kontaminovaný materiál umístěte do řádně označeného kontejneru pro jeho zneškodnění v souladu s platnými předpisy.

6.4 Odkaz na jiné oddíly

Pokyny k likvidaci - viz kapitola 13.

Osobní opatření - viz kapitola 8.

ODDÍL 7. Manipulace a skladování

7.1 Opatření pro bezpečné zacházení:

Používejte v dobře větraných prostorech. Vyvarujte se kontaktu se zrakem a kůží, inhalací par a mlhy. Postupujte podle obecných pravidel ochrany zdraví a bezpečnosti při práci s chemickými látkami. Pokaždé si po práci si umyjte ruce teplou mýdlovou vodou. Při práci s produktem nikdy nekouřit, nejíst a nepít.

7.2 Podmínky pro bezpečné skladování včetně neslučitelnosti:

Skladujte na chladném, suchém a dobře větraném místě v řádně označených a těsně uzavřených původních obalech. Nevystavujte produkt přímému slunečnímu záření a zdrojům tepla, horkým povrchům a otevřenému ohni.

7.3 Specifické konečné použití: lepidlo pro průmyslové aplikace

ODDÍL 8. Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

8.1 Kontrolní parametry:

Limitní hodnoty expozice:

Žádné.

8.2 Omezování expozice

Doporučuje se používat správné větrání. Před přestávkami a po práci si umýt ruce. Při práci nejíst, nepít nebo kouřit.

Individuální ochranná opatření, jako jsou osobní ochranné prostředky:



KALEP 4110

Ochrana zraku:

Doporučuje se používat ochranné brýle (roztavený produkt) (dle EN 166).

Ochrana kůže:

Ruce:

Používejte ochranu rukou zvolenou podle pracovních podmínek. Ochranné rukavice by měly splňovat požadavky standardní normy EN 374.

Doporučené materiály:

Nitrilkaučuk - NBR: tloušťka > = 0,35 mm; rezistenční doba > = 480min. (Pevný produkt)

Tepelně odolné rukavice (roztavená forma)

Správný výběr rukavic nezávisí jen na materiálu, ale také na značce a kvalitě v důsledku rozdílu v kvalitě jednotlivých výrobců. Odolnost materiálu rukavic mohou být stanoveny po zkouškách. Přesný čas zničení ochranných rukavic, musí být určen výrobcem.

Ostatní:

Používejte pracovní ochranný oděv s dlouhými rukávy a protiskluzovou obuv.

Ochrana dýchacích cest:

Není potřebná při běžném používání. V přítomnosti horkých par používejte ochranné masky vhodné pro organické výpary. V případě nedostatečného větrání použijte masky s filtrem typu B (EN 14387).

Tepelné nebezpečí:

Není aplikovatelné.

Omezování expozice životního prostředí:

Zabraňte šíření v prostředí, do kanalizace a vodních toků.

ODDÍL 9. Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1 Informace pro základní fyzikální a chemické vlastnosti:

Vzhled	Bílá tuhá látka
Zápach	Bez zápachu
Práh zápachu	Není určeno
pH	Není určeno
Bod tání/bod tuhnutí	75 – 90°C
Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu	Není určeno
Bod vzplanutí	Není určeno
Rychlost odpařování	Není určeno
Hořlavost	Není určeno
Horní/spodní limity hořlavosti nebo výbušnosti	Není určeno
Tlak par	Není určeno
Hustota par	Není určeno
Relativní hustota	0,95 g/ml
Rozpustnost ve vodě	Nerozpustné ve vodě
Rozdělovací koeficient: N-oktanol/voda	Není určeno
Teplota samovznícení	Není určeno

KALEP 4110

Teplota rozkladu	Není určeno
Viskozita (Brookfield visk. DV-E Sp. 21-20 rpm) 150°C	Cca 700 mPa.s
Výbušné vlastnosti	Není určeno
Oxidační vlastnosti	Není určeno

9.2 Jiné informace:

Žádné

ODDÍL 10. Stálost a reaktivita

10.1 Reaktivita

Stabilní za normálních podmínek použití.

10.2 Chemická stabilita:

Stabilní za normálních podmínek používání, skladování a přepravy.

10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Žádná.

10.4 Podmínky, kterým je třeba se vyvarovat:

Vyhnout se přímému slunečnímu záření, horku, otevřenému ohni, horkým povrchům.

10.5 Neslučitelné materiály:

Žádné.

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu:

Žádné.

ODDÍL 11. Toxikologické informace

11.1 Informace o toxikologických účincích:

- (A) akutní toxicita: žádná
- (B) žíravost / dráždivost: žádná
- (C) vážné poškození očí / podráždění očí: žádné
- (D) senzibilizace dýchacích cest: žádná
- (E) mutagenita v zárodečných buňkách: žádná
- (F) karcinogenita: žádná
- (G) reprodukční toxicita: žádná
- (H) STOT - jednorázová expozice: žádná
- (I) STOT- opakované expozice: žádné
- (J) Nebezpečnost při vdechnutí: žádné

Informace o pravděpodobných způsobech expozice:

Není aplikovatelné

Zpožděné a okamžité účinky a trvalé následky z krátkodobé a dlouhodobé expozice:

Není aplikovatelné

Interaktivní účinky:

Není aplikovatelné

KALEP 4110

ODDÍL 12. Ekologické informace

Výrobek není klasifikován jako nebezpečný pro životní prostředí. Nesmí vniknout do spodních vod, kanalizace a vodních cest.

12.1 Toxicita:

K dispozici nejsou žádné informace.

12.2 Perzistence a rozložitelnost:

K dispozici nejsou žádné informace.

12.3 Bioakumulační potenciál

K dispozici nejsou žádné informace.

12.4 Mobilita v půdě:

K dispozici nejsou žádné informace.

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB:

vPvB látky: Žádné

PBT látky: Žádné

12.6 Jiné nepříznivé účinky:

K dispozici nejsou žádné informace.

ODDÍL 13. Pokyny pro odstraňování

13.1 Metody nakládání s odpady

Zbytky produktu jsou uloženy v originálních obalech. Likvidace musí být provedena podle příslušných předpisů. Prázdné obaly by měly být likvidovány nebo recyklovat v souladu s místními předpisy.

Předpisy EU

Směrnice 75/442 / EHS o odpadech, směrnice Rady 91/689 / EHS ze dne 12. prosince 1991 o nebezpečných odpadech, Rozhodnutí Komise ze dne 3. května 2000, kterým se nahrazuje rozhodnutí 94/3 / ES, kterým se stanoví seznam nebezpečných odpadů ve smyslu článku 1(a) směrnice Rady 75/442 / EHS o odpadech a rozhodnutí Rady 94/904 / ES, kterou se stanoví seznam nebezpečných odpadů podle článku 1 (4) směrnice Rady 91/689 / EHS o nebezpečných odpadech.

ODDÍL 14. Informace pro přepravu

Není klasifikován jako "nebezpečné zboží"

14.1 Číslo UN: Není aplikovatelné

14.2 UN Náležitý název pro zásilku: Není aplikovatelné

14.3 Třída(y) nebezpečnosti: Není aplikovatelné

14.4 Obalová skupina: Není aplikovatelné

14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí: Není aplikovatelné

14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele: Není aplikovatelné

14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II MARPOL a předpisu IBC: Není aplikovatelné

KALEP 4110

ODDÍL 15. Informace o předpisech

15.1 Bezpečnost, zdraví a životní prostředí / specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi:

PŘEDPISY EU:

1. Nařízení (ES) 1907/2006 Evropského parlamentu a Rady ze dne 18. prosince 2006 o Registraci, Ohodnocení, Autorizaci, Omezení látek (REACH), kterým se zřizuje Evropská agentura pro chemické látky, o změně směrnice 1999/45 / ES a o zrušení nařízení Rady (EHS) č. 793/93 a nařízení Komise (ES) č 1488/94, jakož i směrnice Rady 76/769 / EHS a směrnice komise 91/155 / EHS, 93/67 / EHS, 93/105 / ES a 2000/21 / ES.
2. Nařízení komise (EU) 2015/830 ze dne 28.května 2015, kterým se mění nařízení (ES) č 1907/2006 Evropského parlamentu a Rady o registraci, hodnocení, povolování a omezování pro chemické látky (REACH)
3. Nařízení (ES) č 1272/2008 Evropského parlamentu a Rady ze dne 16. prosince 2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí, o změně a zrušení směrnic 67/548 / EEC a 1999/45 / ES, kterým se mění nařízení (ES) č 1907/2006 (Text s významem pro EHP).
4. Směrnice 75/442 / EHS o odpadech, směrnice Rady 91/689 / EHS ze dne 12. prosince 1991 o nebezpečných odpadech, rozhodnutí komise ze dne 3. května 2000, kterým se nahrazuje rozhodnutí 94/3 / ES, kterým se stanoví seznam odpadů podle článku 1 (a) směrnice Rady 75/442 / EHS o odpadech, a rozhodnutí Rady 94/904 / ES, kterou se stanoví seznam nebezpečných odpadů ve smyslu článku 1 (4) směrnice Rady 91/689 / EHS o nebezpečných odpadech.

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti:

Žádné hodnocení chemické bezpečnosti pro látku obsažené ve směsi a směsi.

ODDÍL 16. Další informace

Zkratky a akronymy, seznam příslušných standardních vět o nebezpečnosti použitých v bezpečnostním listu:

PBT - perzistentní, bioakumulativní a toxické

vPvB - vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní

Klasifikace směsi podle reg. 1272/2008: nevztahuje se - přípravek není klasifikován jako nebezpečný

Výcvik:

Není požadováno

KALEP 4110

ZDROJE

Příloha nařízení (EU) 2015/830 ze dne 28. května 2015.

Současná legislativa (§ 15).

Informace agentury pro chemické látky.

Informace obsažené v tomto dokumentu by měly být považovány pouze jako pomůcka pro bezpečné používání KALEP 4110. Vzhledem k tomu, že podmínky skladování, přepravy a používání jsou mimo naši kontrolu, nemůže představovat záruku v právním smyslu. Každopádně je nutné dodržovat zákony a práva třetích osob. Dokument neobsahuje odhad rizik na pracovišti. Bezpečnostní list poskytuje návod pro práci s produktem s ohledem na zdraví, bezpečnost a environmentální aspekty a neměly by být považovány za záruku technického výkonu produktu nebo vhodnosti pro konkrétní aplikace. Informace zde uvedené jsou výlučně určeny pro specifikovaný materiál, a proto nemohou být platné v případě kombinace s jinými materiály. Výrobek by neměl být používán pro jiné účely než uvedené v bodě 1 bez předchozí konzultace se společností KALEP s.r.o.