

KALEP M 334

1. Výrobek a identifikace firmy

1.1 Identifikátor výrobku:

Název produktu: **KALEP M 334**

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Doporučené použití

Lepidlo pro průmyslové použití

1.3 Podrobné údaje o dodavateli listu

Jméno firmy KALEP s.r.o.

Adresa: Planá 20

Místo a Stát: 330 11, Hromnice, Česká republika

tel. 00420378605806

1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace

V případě potřeby naléhavých informací se

obraťte na tel.: 00420378605806 8:00 - 17:00 (k dispozici pouze během pracovní doby - SEČ / SELČ)

2. Identifikace nebezpečnosti

2.1 Klasifikace směsi

Není nebezpečnou látkou nebo směsí podle nařízení (ES) 1272/2008. Tato směs není klasifikována jako nebezpečná podle směrnice 1999/45 / ES.

2.2 Prvky označení

Žádný

2.3 Další nebezpečnost

Žádné relevantní informace nejsou k dispozici

3. Složení / informace o složkách

Směs:

Modifikovaný polyolefin polymer

4. Pokyny pro první pomoc

4.1 Popis první pomoci

Při vdechnutí

V případě příznaků podráždění způsobené parami vzniklými za tepelného zpracování: Zajistěte čerstvý vzduch, v případě potřeby vyhledejte lékařskou pomoc.

Při styku s kůží

Roztavený produkt: Ochladte okamžitě a opláchněte studenou vodou. Při styku s kůží ihned omýjte vodou a mýdlem. Pokud dojde k podráždění pokožky vyhledejte lékaře.

Při zasažení očí

Důkladně propláchněte oči velkým množstvím vody po dobu nejméně 15 minut nebo roztokem na čištění očí.

Při podráždění konzultujte s lékařem.

Po požití

Vypláchněte ústa a vypijte velké množství vody. Vyskytnou-li se negativní účinky, vyhledejte lékaře.

4.2 Nejdůležitější symptomy a účinky, akutní a opožděné

Žádné zkušenosti akutní nebo chronické poškození u člověka nebyly dosud zaznamenány.

4.3 Pokyny týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Postupujte podle příznaků.

5. Opatření pro hasební zásah

5.1 Hasiva

Vhodná hasiva

Použít hasicí opatření, která jsou vhodná pro místní podmínky a okolí

Hasiva, která nesmí být použita z bezpečnostních důvodů

Vysokotlaké vodní trysky.

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

V případě požáru se může uvolňovat oxid uhelnatý (CO), oxid uhličitý (CO₂).

5.3 Zvláštní ochranné pomůcky pro hasiče

Nosit ochranu dýchacích orgánů

5.4 Specifické metody

Informace nejsou k dispozici

6. Opatření v případě náhodného úniku

6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Žádné další vybavení není potřebné, pokud výrobek není horký. Pak použijte vhodné vybavení k ochraně před popáleninami.

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Zamezte úniku do kanalizace / povrchových vod / podzemních vod.

6.3 Způsob čištění a odstranění

Nechte produkt ztuhnout a poté mechanicky odstraňte.

6.4 Odkaz na jiné oddíly

Viz kapitola 8.

7. Manipulace a skladování

7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

Zacházet opatrně. Zajistit dostatečné větrání, zvláště v uzavřených prostorech. Vyvarujte se kontaktu s kůží při práci s horkým materiálem.

7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných

Skladujte v původním obalu. Skladujte na dobře uzavřeném, suchém, chladném a dobře větraném místě.

7.3 Specifické konečné použití

Tavné lepidlo

8. Omezování expozice / osobní ochranné prostředky

8.1 Kontrolní parametry

Výrobek neobsahuje žádné látky s mezními hodnotami expozice na pracovišti

DNEL

k dispozici žádné údaje

PNEC

k dispozici žádné údaje

8.2 Omezování expozice

Technická opatření

Používat dostatečné větrání a/nebo technické kontroly při manipulaci při vysoké teplotě, aby se zabránilo vystavení osob parám. Nejezte, nepijte a nekuřte při práci. Před přestávkami a na konci pracovního dne si umyjte ruce.

Individuální ochrana

Ochrana dýchacích cest

Nevdechujte výpary z horkého výrobku.

Ochrana rukou

Rukavice by měly být používány k ochraně proti popáleninami.

KALEP M 334

Ochrana zraku

Používejte ochranné brýle na ochranu proti postříkat.

Ochrana kůže

Oblečení, které chrání proti tepelnému nebezpečí.

Ochrana životního prostředí

Viz kapitola 13.

9. Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Vzhled	Granulát, transparentní/světle jantarový
Zápach	Charakteristický
Mezní hodnota zápachu	Údaje nejsou k dispozici
pH	Údaje nejsou k dispozici
Bod tání	Údaje nejsou k dispozici
Bod varu / rozmezí	Údaje nejsou k dispozici
Bod vzplanutí	> 250 ° C
Rychlost odpařování	Údaje nejsou k dispozici
Hořlavost (pevné látky, plyny)	Údaje nejsou k dispozici
Nebezpečí výbuchu	
Horní mez exploze	Údaje nejsou k dispozici
Spodní limit exploze	Údaje nejsou k dispozici
Tlak par	Údaje nejsou k dispozici
Hustota par	Údaje nejsou k dispozici
Relativní hustota (20°C)	~ 0,9 g / cm ³
Rozpustnost (20°C, rozpouštědlo: voda)	Nerzpustné
Rozdělovací koeficient (n-oktanol/voda)	Údaje nejsou k dispozici
Teplota samovznícení	Údaje nejsou k dispozici
Termický rozklad	Údaje nejsou k dispozici
Viskozita (Brookfield, sp 27, 5 rpm) 175°C	cca 14000 mPas
Výbušnost	Údaje nejsou k dispozici
Oxidační vlastnosti	Údaje nejsou k dispozici

9.2 Další informace

K dispozici žádné relevantní údaje

10. Stálost a reaktivita

10.1 Reaktivita

Za normálního stavu je tento produkt stabilní.

KALEP M 334

10.2 Chemická stabilita

Stabilní za doporučených skladovacích podmínek

10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Za normálních podmínek žádné nebezpečné reakce.

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Nejsou známy

10.5 Neslučitelné materiály

Nejsou známy.

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

V případě tepelného rozkladu nebo požáru, výpary potenciálně nebezpečné pro zdraví mohou být uvolněny.

11. Toxikologické informace

11.1 Informace o toxikologických účincích

Informace nejsou k dispozici

12. Ekologické informace

12.1 Toxicita

Toxicita pro vodní organismy

Žádné toxikologické informace k dispozici.

Toxicita pro jiné organismy

Žádné údaje nejsou k dispozici.

12.2 Persistence a rozložitelnost

Biodegradace

Žádné údaje nejsou k dispozici.

Degradace chemická

Žádné údaje nejsou k dispozici.

12.3 Bioakumulační potenciál / 12.4 Mobilita v půdě

Žádné údaje nejsou k dispozici.

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

Tato směs neobsahuje žádnou látku považovanou za perzistentní, bioakumulativní a toxické (PBT). Tato směs neobsahuje žádnou látku považovanou za velmi perzistentní a/nebo velmi bioakumulativní (vPvB).

KALEP M 334

12.6 Jiné nepříznivé účinky

Žádné údaje nejsou k dispozici.

13. Pokyny

13.1 Metody nakládání s odpady

Prázdné obaly by měly být předány firmě s oprávněním k manipulaci s odpady k recyklaci nebo zneškodnění. Nakládat s odpady ve schváleném zařízení na likvidaci odpadu. Kód odpadu-EAK 08 04 10 odpadní lepidla a těsnicí materiály neuvedené pod číslem 08 04 09. Uvedená čísla odpadu podle evropského katalogu odpadů (EWC) je třeba chápat jako doporučení. Konečné rozhodnutí musí být provedeno v souladu s místní firmou zabývající se odpady.

14. Informace pro přepravu

Není nebezpečný podle dopravních předpisů

14.1 Číslo UN: -

14.2 Náležitý název OSN pro zásilku -

14.3 Třída nebezpečnosti (es) -

14.4 Obalová skupina -

14.5 Environmentální rizika -

14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele -

14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II - -

MARPOL 73/78 a předpisu IBC

15. Předpisy - klasifikace a identifikace

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

Obsah VOC 0%

Národní předpisy / Informace

WGK neohrožující vodu (německé VwVwS z května 17,1999).

Plasty, nerozpustné ve vodě a inertní - Index číslo 766.

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Posouzení chemické bezpečnosti nebylo provedeno.

16. Další informace

16.1 Přidané, smazané nebo zrevidované

verze 1.0

16.2 Glossář ke zkratkám v bezpečnostním listu

CLP - Nařízení (ES) č 1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí

DNEL - Odvozený žádný nepříznivý účinek

PNEC - Předpokládaná úroveň bez vlivu

PBT - perzistentní, bioakumulativní a toxické

vPvB - vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní

16.3 Důležité odkazy na literaturu a zdroje dat

Nařízení (EG) č 1272/2008 Bezpečnostní listy

16.4 Klasifikace postup

Klasifikace podle nařízení (EU) 1272/2008 v souladu se srovnávací tabulkou 67/548 / EHS nebo 1999/45 / ES (Příloha VII nařízení CLP) Nařízení Rady (ES) č. 1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí, příloha VI, tabulka 3.2.

Další informace

Poskytněte dostatečné informace, pokyny a instruktáž operátorovi. Viz příložené bezpečnostní přílohy a/nebo návod k použití.

Tyto informace jsou založeny na našem současném stavu znalostí. Je vystaven v dobré víře, a to bez záruky, vyjádření nebo licenci jakéhokoli druhu, kromě toho, že jsou tyto informace přesné podle nejlepších znalostí společnosti KALEP s.r.o., nebo je získán ze zdrojů, které KALEP s.r.o. považuje za přesné. Nicméně, to by nemělo představovat záruku vlastností výrobku a není právně platný vztah.