

KALEP 1690

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

1.1. Identifikátor výrobku

KALEP 1690

Chemický popis

100% nasycený polyamid

1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi

Předpokládané použití - tavné polyamidové lepidlo

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

Telefonní číslo pro naléhavé situace

V případě potřeby naléhavých informací se obraťte na tel.: 0042378605806 8:00 - 17:00

ODDÍL 2. Identifikace nebezpečnosti.

2.1. Klasifikace látky nebo směsi.

Výrobek není klasifikován jako nebezpečný v souladu s ustanoveními uvedenými v nařízení ES 1272/2008 (CLP) (a následnými změnami a doplňky).

2.1.1. Nařízení 1272/2008 (CLP) a následující změny a úpravy.

Klasifikace nebezpečnosti a označení:

2.2. Prvky značení.

Piktogramy nebezpečnosti: --

Signální slova: --

Údaje o nebezpečnosti: --

Bezpečnostní prohlášení: --

Tento produkt nepodléhá označení nebezpečnosti podle nařízení ES 1272/2008 (CLP) a následných změn a doplňků.

2.3. Jiná nebezpečí

Informace nejsou k dispozici.

KALEP 1690

ODDÍL 3. Složení / informace o složkách.

3.1. Látky.

Výrobek neobsahuje látky klasifikované jako nebezpečné pro lidské zdraví nebo životní prostředí v souladu s ustanoveními uvedenými v Směrnici 67/548 / EHS a / nebo nařízení ES 1272/2008 (CLP) (a následných změn a doplňků).

3.2. Směsi.

Informace nejsou relevantní.

ODDÍL 4. Pokyny pro první pomoc.

4.1. Popis první pomoci.

Není nezbytně nutné. Doporučuje se dodržování správné průmyslové hygieny.

4.2. Nejdůležitější symptomy a účinky, akutní a opožděné.

Nebyly hlášeny žádné epizody škody na zdraví, které lze přisoudit produktu.

4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření.

Informace nejsou k dispozici.

ODDÍL 5. Opatření pro hašení požáru.

5.1. Hasiva.

Vhodné hasicí ZAŘÍZENÍ

Hasicí zařízení by mělo být běžného typu: oxid uhličitý, pěna, prášek a vodní mlha.

Nevhodné hasicí ZAŘÍZENÍ

Žádné zvláště.

5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi.

Nebezpečí způsobená expozicí v případě požáru

Nevdechujte zplodiny.

5.3. Pokyny pro hasiče.

OBECNÁ INFORMACE

Použijte proud vody k chlazení nádob, aby se zabránilo rozkladu produktu a vzniku látek potenciálně nebezpečných pro zdraví. Vždy noste kompletní proti požární ochranné vybavení. Seberte použitou vodu z hašení, abyste zabránili jejímu vypuštění do kanalizace. Kontaminovanou vodu použitou pro likvidaci požáru podle platných předpisů.

ZVLÁŠTNÍ OCHRANNÉ VYBAVENÍ PRO HASIČE

Standardní protipožární oděvy tj. Požární kit (BS EN 469), rukavice (ČSN EN 659) a boty (specifikace HO A29 a A30) v kombinaci s nezávislým přetlakovým přístrojem na stlačený vzduch s otevřeným okruhem (BS EN 137).

KALEP 1690

ODDÍL 6. Opatření v případě náhodného úniku.

6.1. Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy.

Používejte dýchací přístroj, pokud výpary nebo prášky jsou uvolňovány do vzduchu. Tyto údaje platí jak pro zaměstnance, tak pro osoby, kteří jsou zapojeni do nouzových postupů.

6.2. Opatření na ochranu životního prostředí.

Výrobek nesmí proniknout do kanalizace nebo přijít do styku s povrchovými nebo podzemními vodami.

6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění.

Omezte použití zeminy nebo inertního materiálu. Shromážděte co nejvíce materiálu a odstraňte zbytek pomocí proudu vody. Kontaminovaný materiál by měl být zlikvidován v souladu s ustanoveními uvedenými v bodě 13.

6.4. Odkaz na jiné oddíly.

Veškeré informace o osobní ochraně a likvidaci je uveden v oddílech 8 a 13.

ODDÍL 7. Zacházení a skladování.

7.1. Opatření pro bezpečné zacházení.

Před manipulací s výrobkem, pečlivě prostudujte ostatní části tohoto bezpečnostního listu. Zabraňte úniku produktu do okolního prostředí. Nejezte, nepijte a nekuřte během práce s produktem.

7.2. Podmínky pro bezpečné skladování včetně neslučitelnosti.

Udržujte výrobek v jasně označených nádobách. Nádoby musí být v dostatečné vzdálenosti od neslučitelných materiálů, viz kapitola 10 pro více informací.

7.3. Specifické konečné použití (y).

Informace nejsou k dispozici.

ODDÍL 8. Omezování expozice / osobní ochranné prostředky.

8.1. Kontrolní parametry.

Informace nejsou k dispozici.

8.2. Omezování expozice.

V souladu s bezpečnostními opatřeními obvykle používaných při manipulaci s chemickými látkami.

OCHRANA RUKOU

Není vyžadováno.

OCHRANA KŮŽE

Není vyžadováno.

OCHRANA OČÍ

Není vyžadováno.

RESPIRAČNÍ OCHRANA

Není vyžadováno, pokud není v posouzení chemického rizika uvedeno jinak.

KALEP 1690

ODDÍL 9. Fyzikální a chemické vlastnosti.

9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech.

Vzhled	pevná látka
Barva	žlutá transparentní
Zápach	nízký
Mezní úroveň zápachu	Není dostupný.
pH	Není dostupný.
Bod měknutí	167 - 171 ° C.
Počáteční bod varu	Není dostupný.
Rozmezí bodu varu	Není dostupný.
Bod vzplanutí	Není dostupný.
Rychlost odpařování	Nejsou k dispozici.
Hořlavost pevných látek a plynů, které nejsou k dispozici.	
Dolní limit hořlavosti	Není dostupný.
Horní mez hořlavosti	Není dostupný.
Dolní mez výbušnosti	Není dostupný.
Horní mez výbušnosti	Není dostupný.
Tlak par	Není dostupný.
Hustota par	Není k dispozici.
Relativní hustota	cca 1
Rozpustnost ve vodě	nerozpustný
Rozdělovací koeficient: n-oktanol / voda	Není k dispozici.
Teplota samovznícení	> 250 ° C.
Teplota rozkladu	Není dostupné.
Viskozita	Nejsou k dispozici.
Výbušné vlastnosti	Nejsou k dispozici.
Oxidační vlastnosti	Nejsou k dispozici.

9.2. Jiná informace.

VOC (směrnice 1999/13 / EC):	0
VOC (těkavé uhlík):	0

ODDÍL 10. Stálost a reaktivita.

10.1. Reaktivita.

Neexistují žádná konkrétní rizika reakce s jinými látkami za normálních podmínek použití.

10.2. Chemická stabilita.

Produkt je stabilní za normálních podmínek použití a skladování.

10.3. Možnost nebezpečných reakcí.

Žádné nebezpečné reakce jsou předpokládány v normálních podmínkách používání a skladování.

KALEP 1690

10.4. Nevhodné podmínky.

Žádné zvláště. Nicméně by měly být respektovány obvyklá bezpečnostní opatření používaná pro chemické výrobky.

10.5. Nekompatibilní materiály.

Informace nejsou k dispozici.

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu.

Informace nejsou k dispozici.

ODDÍL 11. Toxikologické informace.

Podle aktuálně dostupných údajů tímto produktem dosud nevznikly žádné škody. V každém případě s ním musí být zacházeno v souladu s průmyslovými standardy.

11.1. Informace o toxikologických účincích.

Informace nejsou k dispozici.

ODDÍL 12. Ekologické informace.

Používejte tento produkt v souladu s dobrými pracovními postupy. Vyvarujte se likvidace do běžného odpadu. Uvědomte příslušné orgány, pokud by se měl přípravek dostat do vodních toků, kanalizace, kontaminovat půdu nebo vegetaci.

12.1. Toxicita.

Informace nejsou k dispozici.

12.2. Perzistence a rozložitelnost.

Informace nejsou k dispozici.

12.3. Bioakumulační potenciál.

Informace nejsou k dispozici.

12.4. Mobilita v půdě.

Informace nejsou k dispozici.

12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB.

Na základě dostupných údajů, výrobek neobsahuje látky PBT nebo vPvB v procentech vyšší než 0,1%.

12.6. Jiné nepříznivé účinky.

Informace nejsou k dispozici.

KALEP 1690

ODDÍL 13. Pokyny pro odstraňování.

13.1. Metody nakládání s odpady.

Použijte znovu, pokud je to možné. Zbytky výrobku by se měly zlikvidovat jako zvláštní nebezpečný odpad.

Likvidace musí být provedena prostřednictvím firmy autorizované k nakládání s odpady, v souladu s národními a místními předpisy.

Vyvarujte se likvidace do směsného odpadu. Nekontaminujte půdy, kanalizace a vodní cesty.

Pevné zbytky mohou být vhodné k odstranění v autorizované skládce.

KONTAMINOVANÉ OBALY

Kontaminované obaly musí být využity nebo odstraněny v souladu s předpisy pro nakládání s odpady.

ODDÍL 14. Informace pro přepravu.

Výrobek není nebezpečnou látkou ve smyslu platných ustanovení Kodexu mezinárodní silniční přepravy nebezpečného zboží (ADR) a železnici (RID),

Mezinárodní námořní kód nebezpečného zboží (IMDG) a předpisy Mezinárodní asociace pro leteckou dopravu (IATA).

ODDÍL 15. Informace o předpisech.

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

kategorie Seveso. Žádný.

Omezení týkající se produktu nebo obsažených látek podle přílohy XVII nařízení ES 1907/2006.

Žádné.

Látky obsažené v kandidátském seznamu (čl. 59 nařízení REACH).

Žádný.

Látky podléhající autorizaci (příloha XIV nařízení REACH).

Žádné.

Látky podléhající vykazování vývozu podle (ES) Reg. 649/2012:

Žádné.

Látky, které jsou předmětem Rotterdamské úmluvy:

Žádné.

Látky podléhající Stockholmské úmluvy:

Žádné.

Regulace zdravotní péče

Informace nejsou k dispozici.

KALEP 1690

15.2. Posouzení chemické bezpečnosti.

Žádné posouzení chemické bezpečnosti nebyly zpracovány pro směs a látky, které obsahuje.

ODDÍL 16. Další informace.

LEGENDA:

- ADR: Evropská dohoda o přepravě nebezpečných věcí po silnici
- Číslo CAS: Chemické abstraktní servisní číslo
- CE50: Účinná koncentrace (nutná pro vyvolání 50% efektu)
- ČÍSLO CE: Označení v ESIS (Evropský archiv existujících látek)
- CLP: Nařízení ES 1272/2008
- DNEL: Odvozená úroveň bez účinku
- EmS: Pokyny k zásahu
- GHS: Globálně harmonizovaný systém klasifikace a označování chemických látek
- IATA DGR: Mezinárodní asociace letecké přepravy, Nebezpečné zboží, Nařízení
- IC50: Koncentrace Imobilizace 50%
- IMDG: Mezinárodní námořní kodex nebezpečných věcí
- IMO: Mezinárodní námořní organizace
- Indexové číslo: Označení v příloze VI nařízení CLP
- LC50: Smrtelná koncentrace 50%
- LD50: Smrtelná dávka 50%
- OEL: úroveň expozice
- PBT: Perzistentní bioakumulativní a toxické jako nařízení REACH
- PEC: Předpokládaná koncentrace v prostředí
- PEL: Odhadovaná úroveň expozice
- PNEC: Předpokládaná koncentrace bez účinku
- REACH: Nařízení ES 1907/2006
- RID: Řád pro mezinárodní přepravu nebezpečných věcí po železnici
- TLV: Limitní hodnoty prahové úrovně
- TLV STROP: Koncentrace, která by neměla být nikdy překročena během expozice na pracovišti.
- TWA STEL: Krátkodobý expoziční limit
- TWA: časově vážený průměrný expoziční limit
- VOC: těkavé organické sloučeniny
- VPvB: velmi perzistentní a velmi bioakumulativní pokud jde o nařízení REACH
- WGK: třídy nebezpečnosti vody (německy).

VŠEOBECNÁ LITERATURA

1. Směrnice 1999/45 / ES a její následné změny
2. Směrnice 67/548 / EHS a tyto změny a úpravy
3. Nařízení (ES) 1907/2006 (REACH), Evropského parlamentu
4. Nařízení (ES) 1272/2008 (CLP) Evropského parlamentu
5. Nařízení (ES) 790/2009 (I ATP. CLP) Evropského parlamentu
6. Nařízení (ES) 453/2010 Evropského parlamentu
7. Nařízení (ES) 286/2011 (II ATP. CLP) Evropského parlamentu

KALEP 1690

8. Nařízení (ES) 618/2012 (III ATP. CLP) Evropského parlamentu
9. The Merck Index. - 10. vydání
10. Manipulace bezpečnosti chemických látek
11. NIOSH - registr toxických účinků chemických látek
12. INRS - Fiche Toxicologique (toxikologický list)
13. Patty - Průmyslová hygiena a toxikologie
14. N.I. Sax - Nebezpečné vlastnosti průmyslových materiálů-7, 1989 Edice
15. ECHA

Poznámka pro uživatele:

Informace obsažené v tomto listu jsou založeny na našich znalostech k datu poslední verze. Uživatelé musí ověřit vhodnost a úplnost informací vztahujících se ke specifickému použití výrobku.

Tento dokument nesmí být považována za záruku specifických vlastností výrobku.

Použití tohoto výrobku nepodléhá naší přímé kontrole; proto musí uživatelé, na vlastní odpovědnost, v souladu se současnými zákony a předpisy bezpečnosti a ochrany zdraví.

Výrobce je osvobozen od odpovědnosti pramenící z nesprávného použití.

Poskytněte pověřené zaměstnance odpovídajícím školením o tom, jak používat chemické výrobky.

Změny vzhledem k předchozí revizi:

Byly upraveny následující sekce:

01.