

MONTÁŽNE LEPIDLO

ODDIEL 1. IDENTIFIKÁCIA LÁTKY/ZMESI A SPOLOČNOSTI/PODNIKU

- 1.1 Identifikátor produktu:** KLIK® – Montážne lepidlo
- 1.2 Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi** rýchle lepenie drevených schodov, líšt, drevených obkladov – nahradí skrutky, samorezné skrutky, klince

- 1.3 Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov:**
Meno alebo obchodné meno: KLIKON s.r.o.
Miesto podnikania alebo sídlo: A.Hlinku 1452/3
02201 Čadca
IČO: 36417122
Tel./Fax: 041/ 433 33 12
e-mail: chemia@klikon.sk
web: www.powerklik.sk
- 1.4 Núdzové telefónne číslo-nonstop** 02/ 5477 4166, 0911 166 066
Národné toxikologické informačné stredisko Bratislava

ODDIEL 2. IDENTIFIKÁCIA NEBEZPEČNOSTI

- 2.1 Klasifikácia látky alebo zmesi:**
Klasifikácia podľa Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 v platnom znení:
Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, Skin Irrit. 2, STOT SE 3, Aquatic Chronic 3

2.2 Prvky označovania:

Výstražný symbol GHS	
Signálne slovo	Nebezpečenstvo
Štandardné vety o nebezpečnosti	H225 Veľmi horľavá kvapalina a pary. H315 Dráždi kožu. H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí. H336 Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty. H412 Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami. EUH066 Opakovaná expozícia môže spôsobiť vysušenie alebo popraskanie pokožky.
Pokyn na bezpečné zaobchádzanie – prevencia	P210 Uchovávať mimo dosahu tepla/iskier/otvoreného ohňa/horúcich povrchov. Zákaz fajčenia. P233 Nádobu uchovávať tesne uzavretú. P264 Po manipulácii starostlivo umyť. P280 Noste ochranné rukavice/ochranný odev/ochranné okuliare/ochranu tváre.
Pokyn na bezpečné zaobchádzanie – reakcia	P304+P340 PO VDÝCHNUTÍ: Presuňte postihnutého na čerstvý vzduch a nechajte ho oddychovať v polohe, ktorá mu umožní pohodlné dýchanie. P312 Pri zdravotných problémoch, volajte NÁRODNÉ TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM alebo lekára.
Pokyn na bezpečné zaobchádzanie – skladovanie	---
Pokyn na bezpečné zaobchádzanie – odstraňovanie	---

V súlade s článkom 28, odsek 3 Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 sa na štítku neuvádza viac ako šesť pokynov pre bezpečné zaobchádzanie, ak to nie je nutné pre vyjadrenie povahy a závažnosti nebezpečnosti.

- 2.3 Iná nebezpečnosť:** podľa dostupných údajov zmes neobsahuje PBT, vPvB látky v množstve > 0,1 %

ODDIEL 3. ZLOŽENIE/INFORMÁCIE O ZLOŽKÁCH

- 3.1 Látky:** neaplikovateľné
- 3.2 Zmesi:** obsahuje tieto nebezpečné látky:

Číslo indexové/CAS/ES	Názov	Klasifikácia	Obsah (%)
---/---/926-605-8 Reg. číslo: 01-2119486291-36	Uhľovodíky, C ₆ -C ₇ , izoalkány, cyklické, < 5 % n-hexanu	F: R11, Xn; R65 ; Xi; R38, R67, N; R51/53 Flam, Liq. 2; H225, Asp. Tox. 1; H304 Skin Irrit. 2; H315, STOT SE 3; H336, Aquatic Chronic 2; H411	20 až < 30
607-022-00-5/141-78-6/ 205-500-4 Reg. číslo: 01-2119475103-46	Etylacetát	F: R11, Xi; R36, R67 Flam, Liq. 2; H225, Eye Irrit. 2; H319, STOT SE 3; H336	20 až < 30

Plné znenie R- a H-viet pozrite v oddiele 16.

ODDIEL 4. OPATRENIA PRVEJ POMOCI

4.1 Opis opatrení prvej pomoci:

- Pri nadýchaní: Postihnutému zaistíte prísun čerstvého vzduchu. Pri ťažkostiach s dýchaním alebo ak postihnutý nedýcha, poskytnite umelé dýchanie. Privolajte lekársku pomoc.
- Pri styku s pokožkou: Kontaminovaný odev vyzlečte. Zotrite zmes z pokožky, umyte zasiahnuté miesto veľkým množstvom vody; dôkladne opláchnite. Pri podráždení vyhľadajte lekára. Odev pred opätovným použitím vyperte.
- Pri zasiahnutí očí: Vyberte kontaktné šošovky, ak sú nasadené, a otvorené oči min. 15 minút vyplachujte tečúcou vodou. Pri podráždení vyhľadajte lekára.
- Pri požití: Vypláchnite ústa vodou. Nevývolávajte zvracanie. Okamžite vyhľadajte lekára a predložte túto kartu bezpečnostných údajov.

- 4.2 Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené:** žiadne relevantné údaje nie sú k dispozícii

- 4.3 Údaj o akejkoľvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania:** ošetrovanie podľa symptómov

MONTÁŽNE LEPIDLO

ODDIEL 5. PROTIPOŽIARNE OPATRENIA

- 5.1 Hasiace prostriedky:** vhodné: pena, oxid uhličitý, suchý prášok
nevhodné: priamy vodný prúd
- 5.2 Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi:**
Vplyvom vysokých teplôt môže dôjsť k zvýšeniu tlaku v obaloch/nádobách – nebezpečenstvo výbuchu. Nevychudzte splodiny horenia.
- 5.3 Rady pre požiarnikov:** ochranný odev a nezávislý dýchací prístroj; chladte obaly v mieste požiaru roztriešteným vodným prúdom; určite potrebu evakuácie alebo uzatvorenia miesta podľa svojho havarijného plánu; zamedzte úniku hasiacich prostriedkov do životného prostredia.

ODDIEL 6. OPATRENIA PRI NÁHODNOM UVOĽNENÍ

- 6.1 Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy:**
Zamedzte rozširovaniu uniknutej zmesi. Používajte osobné ochranné pomôcky a prostriedky. Zabráňte akémukoľvek priamemu styku zmesi s pokožkou a očami.
- 6.2 Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie:** Nenechajte unikať do kanalizácie a vodných tokov.
- 6.3 Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie:**
Mechanicky odstráňte; umiestnite do vhodnej nádoby na odpad a odovzdajte na likvidáciu. Zaisťte dostatočné vetranie.
- 6.4 Odkaz na iné oddiely:** Ďalšie informácie v oddieloch 7, 8 a 13.

ODDIEL 7. ZAOBCHÁDZANIE A SKLADOVANIE

- 7.1 Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie:**
Chránite pred teplom, horúcimi povrchmi, iskrami, otvoreným ohňom a inými zdrojmi zapálenia. Zákaz fajčenia. Vykonajte preventívne opatrenia proti výbojom statickej elektriny. Pri manipulácii nepoužívajte stlačený vzduch. Zaisťte dostatočné vetranie, pary sú ťažšie ako vzduch a môžu sa kumulovať pri zemi a pri kontakte s otvoreným ohňom alebo zdrojmi zapálenia spôsobí výbuch.
- 7.2 Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility:**
Skladujte v tesne uzatvorených originálnych obaloch, mimo dosahu tepelných zdrojov, zdrojov zapálenia, iskrenia. Skladujte na dobre vetranom mieste pri teplote do 50 °C. Nenechávajte obaly na priamom slnku.
- 7.3 Špecifické konečné použitie (-ia):** ---

ODDIEL 8. KONTROLY EXPOZÍCIE/OSOBNÁ OCHRANA

- 8.1 Kontrolné parametre:** pre zložky zmesi, alebo látky podobné stanovené nariadením vlády č. 9/2013 Zb. v platnom znení

110-82-7 Cyklohexan (podobná látka)		
PEL NPK-P	700 mg.m ⁻³ 2 000 mg.m ⁻³	Pozn. I: dráždi sliznice (oči, dýchacie cesty) resp. pokožku.
141-78-6 Ethylacetát		
PEL NPK-P	700 mg.m ⁻³ 900 mg.m ⁻³	Pozn. I: dráždi sliznice (oči, dýchacie cesty) resp. pokožku.

- 8.2 Kontroly expozície:**
- 8.2.1** Vhodné technické kontroly: Dostatočné vetranie. Bezpečnostné sprchy. Bezpečnostné fontánky na výplach očí. Dostupnosť osobných ochranných prostriedkov a vybavené lekárničky na pracovisku.
- 8.2.2** Individuálne ochranné opatrenia, ako napríklad osobné ochranné prostriedky:
Zabráňte priamemu kontaktu zmesi s očami a pokožkou; pri práci nejedzte, nepite a nefajčite; pred prestávkami a po skončení práce si umyte ruky. Uchovávajte oddelene od potravín, krmív a nápojov.
- Ochrana očí a tváre: Ochranné okuliare
- Ochrana kože, rúk: Pracovný odev, ochranné rukavice; Pri výbere ochranných rukavíc musí byť zohľadnená nielen odolnosť proti prieniku výrobku a proti prieniku iných chemikálií, s ktorými môže pracovník prísť do styku, ale aj odolnosť proti mechanickému poškodeniu rukavice (prepichnutie, prerazenie, rozrezanie) a iné špecifické požiadavky, vyplývajúce z charakteru vykonávanej pracovnej činnosti (neobmedzenie manipulačných schopností a pod.).
- Ochrana dýchacích ciest: Za normálnych podmienok a pri dostatočnom vetraní nie je požadovaná. V prípade nedostatočného vetrania použite respirátor s filtrom proti organickým parám a plynom.
- 8.2.3** Obmedzovanie expozície životného prostredia: nenechajte unikať do kanalizácie, povrchových a podpovrchových vôd.

ODDIEL 9. FYZIKÁLNE A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

- 9.1 Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach:**

Vzhľad:	béžová pasta	Tlak pár (pri 20 °C):	údaje nie sú k dispozícii
Zápach:	charakteristický	Hustota pár:	údaje nie sú k dispozícii
Prahová hodnota zápachu:	údaje nie sú k dispozícii	Relatívna hustota (pri 25 °C):	údaje nie sú k dispozícii
pH (pri 20 °C):	údaje nie sú k dispozícii	Rozpustnosť vo vode:	nerozpustná
Teplota topenia/teplota tuhnutia:	údaje nie sú k	Rozdeľovací koeficient	
dispozícii Počiatočná teplota varu		n-oktanol/voda:	údaje nie sú k dispozícii
a rozmedzie teploty varu:	> 35 °C	Teplota samovznietenia:	údaje nie sú k dispozícii
Teplota vzplanutia:	< 23 °C	Teplota rozkladu:	údaje nie sú k dispozícii
Rýchlosť odparovania:	údaje nie sú k dispozícii	Viskozita:	údaje nie sú k dispozícii
Horľavosť (pevné látky, plyny):	horľavý	Výbušné vlastnosti:	údaje nie sú k dispozícii
Horné/dolné medzné hodnoty		Oxidačné vlastnosti:	údaje nie sú k dispozícii
horľavosti alebo výbušnosti:	údaje nie sú k dispozícii		

- 9.2 Iné informácie:** VOC 47,62 %

MONTÁŽNE LEPIDLO

ODDIEL 10. STABILITA A REAKTIVITA

- 10.1 Reaktivita:** pri odporúčanom spôsobe použitia nedochádza k reakciám; zložka zmesi – etylacetát – sa pôsobením svetla, vzduchu a vody pomaly rozkladá za vzniku kyseliny octovej a etanolu
- 10.2 Chemická stabilita:** Pri bežných teplotách a pri zamedzení styku so vzduchom ide o stabilný výrobok.
- 10.3 Možnosť nebezpečných reakcií:** údaje nie sú k dispozícii
- 10.4 Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť:** vystavenie teplu, zdrojom iskrenia, zapáleniu
- 10.5 Nekompatibilné materiály:** etylacetát: kyseliny a zásady, silné oxidačné činidlá, hliník, niektoré plasty, dusičnany a kyselina chlórsirová
- 10.6 Nebezpečné produkty rozkladu:** pri termickom rozklade a/alebo horení môžu vzniknúť oxidy uhlíka a iné jedovaté plyny/pary

ODDIEL 11. TOXIKOLOGICKÉ INFORMÁCIE

11.1 Informácie o toxikologických účinkoch:

Akútna toxicita: Zmes nie je klasifikovaná ako toxická/zdraviu škodlivá.

141-78-6 Ethylacetát

LD ₅₀	orálne, potkan	5 620 mg.kg ⁻¹
------------------	----------------	---------------------------

Dráždivosť: Dráždi pokožku. Spôsobuje vážne podráždenie očí.

Žieravosť: Zmes nie je klasifikovaná ako žieravá.

Senzibilizácia: Zmes nie je klasifikovaná ako senzibilizujúca.

Toxicita opakovanej dávky: Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.

Karcinogenita: Zmes nie je klasifikovaná ako karcinogénna.

Mutagenita: Zmes nie je klasifikovaná ako mutagénna.

Toxicita pre reprodukciu: Zmes nie je klasifikovaná ako toxická pre reprodukciu.

ODDIEL 12. EKOLOGICKÉ INFORMÁCIE

12.1 Toxicita: Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami

141-78-6 Ethylacetát

LC ₅₀	ryby, 96 h	> 212 mg.l ⁻¹
------------------	------------	--------------------------

EC ₅₀	kôrovce, 48 h	> 150 mg.l ⁻¹
------------------	---------------	--------------------------

12.2 Perzistencia a degradovateľnosť: údaje nie sú k dispozícii

12.3 Bioakumulačný potenciál: údaje nie sú k dispozícii

12.4 Mobilita v pôde: údaje nie sú k dispozícii

12.5 Výsledky posúdenia PBT: podľa dostupných údajov zmes neobsahuje PBT, vPvB látky v množstve > 0,1 %

12.6 Iné nepriaznivé účinky: pevný materiál, nerozpustný vo vode, nepredpokladané škodlivé vplyvy

ODDIEL 13. OPATRENIA PRI ZNEŠKODŇOVANÍ

13.1 Metódy spracovania odpadu: v súlade s platnými predpismi (zákon o odpadoch)

ODDIEL 14. INFORMÁCIE O DOPRAVE

14.1 Číslo OSN: 1133

14.2 Správne expedičné označenie OSN: LEPIDLÁ s horľavou kvapalnou látkou

14.3 Trieda(-y) nebezpečnosti pre dopravu: 3 (F1)

14.4 Obalová skupina: II

14.5 Nebezpečnosť pre životné prostredie: ---

14.6 Osobitné bezpečnostné opatrenia: Kód obmedzenia pre tunely: (D/E) Obmedzené množstvo podľa kap. 3.4 ADR: 5 I Vyňaté množstvá podľa kap. 3.5 ADR: E2

14.7 Doprava hromadného nákladu podľa prílohy II k dohovoru MARPOL 73/78 a Kódexu IBC: ---

ODDIEL 15. REGULAČNÉ INFORMÁCIE

Právne predpisy, ktoré sa vzťahujú na látku/zmes:

Zákon 350/2011 Zb. v platnom znení + vykonávacie predpisy

Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) 1907/2006 v platnom znení

Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) 1272/2008 v platnom znení

Zmes nie je klasifikovaná ako nebezpečná.

ODDIEL 16. INÉ INFORMÁCIE

Táto KBÚ bola spracovaná v súlade s požiadavkami aktuálne platnej legislatívy SR/EÚ.

Vyššie uvedené informácie vyjadrujú súčasný stav našich znalostí a skúseností. Údaje iba popisujú výrobok so zreteľom na bezpečnosť a nemôžu byť pokladané za garantované hodnoty. Prijemca musí rešpektovať existujúce zákony a predpisy.

Plné znenie R- a H-viet z oddielu 3:

R11 Veľmi horľavý.

R36 Dráždi oči.

R38 Dráždi pokožku.

R51/53 Jedovatý pre vodné organizmy, môže spôsobiť dlhodobé nepriaznivé účinky vo vodnej zložke životného prostredia.

R65 Škodlivý, po požití môže spôsobiť poškodenie pľúc.

R67 Pary môžu spôsobiť ospalosť a závrat.

H225 Veľmi horľavá kvapalina a pary.

H304 Môže byť smrteľný po požití a vniknutí do dýchacích ciest.

H315 Dráždi kožu.

H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí.

H336 Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.

H411 Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.