

Bezpečnostní list vydáný 15/5.2014**1. IDENTIFIKACE LÁTKY / PŘÍPRAVKU A VÝROBCE / DOVOZCE**

- 1.1. Identifikace výrobku
Identifikace přípravku:
Obchodní název: LC PU 05,010,030,060.
Obchodní kód:
Typ a použití výrobku: Receptura na bázi polyolu
Index 67/548/EEC: etiketa
- 1.2. Odpovídající určené použití látky / přípravku a nedoporučená použití
- 1.3. Údaje o dovozci bezpečnostního listu/výrobku
Společnost:
Lepidla Centrum cz s.r.o
Lipenská 17
České Budějovice 37001
Tel 603542400
Mail :obchod@lepidla-centrum.cz
Kompetentní osoba odpovědná za bezpečnostní list:obchod@lepidla-centrum.cz.
- 1.4. Informace v případě nehody podává v ČR:
VFN,Toxikologické informační středisko(TIS),Na Bojišti 1,128 08 Praha2
Nouzové telefonní číslo pro celo ČR:
Nepřetržitě:Tel: +420 224 919 293, 224 915 402, 224 914 575

2. IDENTIFIKACE RIZIK

- 2.1. Klasifikace látky nebo přípravku
Ustanovení směrnic 67/548/CE, 99/45/EC v aktualizovaném znění:
Vlastnosti / symboly:
Tento výrobek není nebezpečnou položkou a nemusí být označen v souladu se směrnicí ES 67/548, 99/45 v aktuálním znění.
- Nepříznivé fyzikálně-chemické účinky a účinky na lidské zdraví a životní prostředí.
Žádná další rizika.
- 2.2. Štítky
Zvláštní opatření:
Bezpečnostní list je profesionálním uživatelům k dispozici na vyžádání.
- 2.3. Další rizika
Látky vPvB: žádné – Látky PBT: žádné
Další rizika:
Žádná další rizika.

3. SLOŽENÍ / INFORMACE O PŘÍRADÁCH

- 3.1. Látky
Nelze aplikovat.
- 3.2. Směsi
Nebezpečné složky ve smyslu směrnice EEC 67/548 a vyhlášky CLP i příslušné klasifikace:
10 % - 20 % alkoxylovaného aminu
CAS: 25214-63-5
Xi; R36
 3.3/2 Dráždí oči. 2 H319

4. POKYNY PRO PRVNÍ POMOC

4.1. Popis opatření první pomoci

Při styku s pokožkou:

Umyjte dostatečným množstvím vody a mýdlem.

Při zasažení očí:

Při požití:

Při nadýchání:

Postiženou osobu přesuňte na čerstvý vzduch, udržujte ji v teple a v klidu.

4.2. Nejdůležitější symptomy a účinky, akutní i opožděné

Žádné.

4.3. Indikace jakéhokoli nezbytného okamžitého lékařského zásahu nebo speciálního ošetření

Ošetření:

Žádné.

5. OPATŘENÍ PRO HASEBNÍ ZÁSAH

5.1. Hasicí prostředky:

Vhodné hasicí prostředky:

Voda

Oxid uhličitý (CO₂).

Hasicí prostředky, které není z bezpečnostních důvodů dovoleno používat:

Žádný konkrétní.

5.2. Zvláštní rizika spojená s látkou nebo přípravkem

Nevdechujte zplodiny výbuchu nebo hoření.

Při hoření se tvoří hustý dým.

5.3. Pokyny pro hasiče

Používejte vhodný dýchací přístroj.

Znečištěnou vodu použítou k hašení požáru shromažďujte odděleně. Tuto vodu není dovoleno vypouštět do kanalizace.

Pokud je to možné bezpečně provést, přesuňte nepoškozené nádoby mimo bezprostředně ohrožený prostor.

6. OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU

6.1. Osobní opatření, ochranné pomůcky a nouzová opatření

Používejte osobní ochranné pomůcky.

Odvedte osoby na bezpečné místo.

Viz ochranná opatření v bodech 7 a 8.

6.2. Opatření pro ochranu životního prostředí

Zabraňte vniknutí do půdy / podloží. Zabraňte vniknutí do povrchových vod nebo kanalizace.

Znečištěnou vodu po umývání shromážděte a zlikvidujte.

V případě úniku plynu nebo vniknutí do vodních cest, půdy nebo kanalizace, informujte odpovědné úřady.

Vhodný materiál pro sběr: absorpční materiál, hlína, písek.

6.3. Metody a materiály pro shromažďování a čištění

Omyjte dostatečným množstvím vody.

6.4. Odkaz na jiné oddíly

Viz rovněž oddíl 8 a 13.

7. ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ**7.1. Opatření pro bezpečné zacházení:**

Zabraňte styku s pokožkou a očima, vdechování par a výparů.

Při práci nejezte, nepijte, ani nekuřte.

Informace o doporučeném ochranném vybavení najdete také v oddíle 8.

7.2. Podmínky bezpečného skladování, včetně nekompatibilních materiálů

Neskladujte v blízkosti potravin, nápojů a krmiva.

Nekompatibilní materiály:

Žádné konkrétní. Viz oddíl 10 níže.

Pokyny ohledně skladovacích prostor:

Prostory s řádným větráním.

7.3. Specifické konečné použití

Žádné konkrétní.

8. KONTROLA EXPOZICE A OCHRANA OSOB**8.1. Kontrolní parametry**

Žádné.

Mezní hodnoty expozice DNEL

Nelze aplikovat.

Mezní hodnoty expozice PNEC

Nelze aplikovat.

8.2. Kontrola expozice

Ochrana očí:

Při běžném použití není potřebná. V každém případě však dodržujte osvědčené pracovní postupy.

Ochrana kůže:

Při běžném použití nejsou potřebná žádná zvláštní opatření.

Ochrana rukou:

Při běžném použití není potřebná.

Ochrana dýchacích orgánů:

Při běžném použití není potřebná.

Tepelná rizika:

Žádná.

Kontrola expozice životního prostředí:

Žádná.

9. FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI**9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech**

Vzhled a zbarvení:

Bílá kapalina

Zápach:

Lehký

Čichový práh:

Nelze aplikovat.

pH:

Nelze aplikovat.

Bod tání / tuhnutí:

Nelze aplikovat.

Výchozí bod varu a rozmezí varu:

Nelze aplikovat.

Hořlavost tuhé látky / plynu:

Nelze aplikovat.

Horní / spodní mez hořlavosti nebo výbušnosti: Nelze aplikovat.

Hustota par:

Nelze aplikovat.

Bod vznícení:

Nelze aplikovat.

Rychlost odpařování:

Nelze aplikovat.

Tlak par:

Nelze aplikovat.

Relativní hustota:

1,375 g/cm³

Rozpustnost v lipidu:

Nelze aplikovat.

Partiční koeficient (n-oktanol/voda):

Nelze aplikovat.

Teplota samovznícení:

Nelze aplikovat.

Teplota rozkladu:

Nelze aplikovat.

Viskozita:

Nelze aplikovat.

Výbušné vlastnosti:

Nelze aplikovat.

Oxidační vlastnosti:

Nelze aplikovat.

9.2. Další informace

Mísitelnost:	Nelze aplikovat.
Rozpustnost tuku:	Nelze aplikovat.
Vodivost:	Nelze aplikovat.
Relevantní vlastnosti skupiny látek:	Nelze aplikovat.

10. STABILITA A REAKTIVITA

- 10.1. Reaktivita
Za normálních podmínek stabilní.
- 10.2. Chemická stabilita
Za normálních podmínek stabilní.
- 10.3. Možnost nebezpečných reakcí
- 10.4. Podmínky, kterých je nutno se vyvarovat
Za normálních podmínek stabilní.
- 10.5. Nekompatibilní materiály
- 10.6. Nebezpečné rozkladné produkty:
Žádné.

11. TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE

- 11.1. Informace o toxikologických účincích:
Toxikologické informace o přípravku:
Nelze aplikovat.
Toxikologické informace o hlavních látkách obsažených v přípravku:
Alkoxylovaný amin – CAS: 25214-63-5, EC č. NA, Index: NA
LD50: (orálně/krysa) >2000 mg/kg
LD50: (dermálně/králík) >2000 mg/kg

Není-li uvedeno jinak, je třeba vyhodnotit informace požadované dle vyhlášky 453/2010/EC jako neaplikovatelné:

- a) akutní toxicita
- b) poškození / podráždění kůže
- c) vážné poškození / podráždění očí
- d) senzibilizace dýchacích orgánů nebo kůže
- e) mutagenizace zárodečných buněk
- f) karcinogenita
- g) toxicita pro reprodukci
- h) STOT - jedna expozice
- i) STOT – opakovaná expozice
- j) nebezpečí vdechnutí

12. EKOLOGICKÉ INFORMACE

- 12.1. Toxicita
Osvojte si správné pracovní postupy, aby nemohlo dojít k úniku výrobku do životního prostředí.
Nepoužívejte v době, kdy kvetou rostliny: výrobek je toxický pro včely.
Nelze aplikovat.
- 12.2. Trvanlivost a rozložitelnost
Žádná.

13.1. Metody zneškodňování odpadu
Je-li to možné, recyklujte. Dodržujte přitom platné místní i národní předpisy.

14.1. Číslo UN:
Není klasifikováno jako nebezpečné ve smyslu vyhlášek o přepravě.

14.2. Správný přepravní název UN:
Nelze aplikovat.

14.3. Třída (třídy) nebezpečnosti při přepravě:
Nelze aplikovat.

14.4. Skupina obalů:
Nelze aplikovat.

14.5. Ohrožení životního prostředí:
Nelze aplikovat.

14.6. Zvláštní opatření pro uživatele:
Nelze aplikovat.

14.7. Hromadná přeprava dle Přílohy II MARPOL 73/78 a kód IBC:
Nelze aplikovat.

15.1. Vyhlášky / předpisy o bezpečnosti, ochraně zdraví a životního prostředí, které se vztahují na látku nebo přípravek:

Číslo EEC: etiketa

Směrnice 67/548/EEC (Klasifikace, balení a značení nebezpečných látek)

Směrnice 99/45/EEC (Klasifikace, balení a značení nebezpečných přípravků)

Směrnice 98/24/EC (Rizika spojená s chemickými přípravky v provozu)

Směrnice 2000/39/EC (Mezní hodnoty expozice v zaměstnání)

Směrnice 2006/8/CE

Vyhláška (CE) č. 1907/2006 (REACH)

Vyhláška (CE) č. 1272/2008 (CLP)

Vyhláška (CE) č. 790/2009

V případě potřeby dodržujte následující zákonná opatření:

 Směrnice 82/501/EEC (Činnosti spojené s nebezpečím vážných nehod) ve znění pozdějších předpisů

 Vyhláška (EC) č. 648/2004 (smáčedla)

 1999/13/EC (směrnice VOC)

15.2. Posouzení chemické bezpečnosti:

Ne.

Text vět uvedených v oddíle 3:
R-věty:
R36 Dráždí oči.
H319 Způsobuje vážné podráždění očí

Tento dokument zpracovala kompetentní, řádně zaškolená osoba.

Hlavní bibliografické zdroje:

ECDIN – „Environmental Chemicals Data and Information Network“ (Informační síť o chemikáliích v životním prostředí) – „Joint Research centre“ (Středisko společného výzkumu), Komise Evropských společenství

SAX's DANGEROUS PROPERTIES OF INDUSTRIAL MATERIALS – osmé vydání - Van Nostrand Reinold

CCNL – Příloha 1

Vložte další bibliografii konzultovaných zdrojů.

Informace uvedené v tomto dokumentu vycházejí z našeho stavu poznání k výše uvedenému datu.

Vztahují se výlučně na uvedený výrobek a nepředstavují žádnou záruku konkrétní vlastnosti.

Uživatel odpovídá za to, aby byly tyto informace přiměřené a úplné s ohledem na konkrétní zamýšlený účel.

Tento Bezpečnostní list ruší platnost a nahrazuje všechna předešlá vydání.