

Bezpečnostní list

podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 29.07.2010

Verze: 4

Revize: 29.07.2010

1 Identifikace látky nebo přípravku a společnosti nebo podniku

- **Údaje k produktu**
- **Obchodní označení:** UZIN KE 603 Komp. A
- **Použití látky / přípravku** 2-složkové disperzní lepidlo, složka A
- **Identifikace výrobce/dovozce:**
 Výrobce:
 UZIN UTZ AG
 Dieselstrasse 3
 D-89079 Ulm
 Tel.: +49(0)731-4097-0

 Dovozce:
 UZIN, s. r. o.
 Ceskomoravská 12a, 190 00 Praha 9
 Tel.: +420 2-83083314
 Identifikační číslo: 25730649
- **Útvar poskytující informace:**
 Ing. Michal Bělohlávek
 email: msds.info@uzin-utz.com
- **Nouzové telefonní číslo:**
 Toxikologické informační středisko: +42-02-24 91 92 93 (24 hod. denně)
 Informace v případě nouze při dopravních nehodách: +49 621 60 43 333 (24 hod. denně)

2 Identifikace nebezpečnosti

- **Označení nebezpečí:** Odpadá.
- **Nejzávažnější nepříznivé účinky na zdraví člověka a životní prostředí při používání látky/přípravku**
 Výrobek nepodléhá povinnému označování na základě výpočtové metody "Všeobecné směrnice Evropského společenství pro zařazování přípravků" v posledním platném znění.

3 Složení nebo informace o složkách

- **Chemická charakteristika**
- **Popis:**
 Vodní disperze, bez rozpouštědel (neobsahuje žádné těkavé organické sloučeniny s bodem varu < 200 °C).
- **Výrobek obsahuje tyto nebezpečné látky:** odpadá

4 Pokyny pro první pomoc

- **Všeobecné pokyny:** Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.
- **Při nadýchání:** Postarat se o přívod čerstvého vzduchu.
- **Při styku s kůží:** Ihned omýt vodou a mýdlem a dobře opláchnout.
- **Při zasažení očí:** Otevřené oči po více minut oplachovat pod tekoucí vodou a poradit se s lékařem.
- **Při požití:** Nepřivodit zvracení, ihned zavolat lékařskou pomoc.

5 Opatření pro hašení požáru

- **Vhodná hasiva:**
 CO₂hasící prášek nebo vodní paprsky. Větší ohně zdotat vodními paprsky nebo pěnou odolnou alkohol.
- **Nevhodná hasiva:** Plný proud vody
- **Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče:** Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.

CZ

(pokračování na straně 2)

Bezpečnostní list

podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 29.07.2010

Verze: 4

Revize: 29.07.2010

Obchodní označení: **UZIN KE 603 Komp. A**

(pokračování strany 1)

6 Opatření v případě náhodného úniku

- **Bezpečnostní opatření pro ochranu osob:** Není nutné.
- **Bezpečnostní opatření pro ochranu životního prostředí:**
Nesmí proniknout do kanalizace, vrchních vod, spodních vod.
- **Doporučené metody čištění a zneškodnění:**
Sebrat s materiály, vázícími kapaliny (písek, šterkový písek, pojidla kyselin, universální pojidla, piliny).
- **Další údaje:** Dbejte rovněž údajů v bezpečnostním listě komponentu B.

7 Zacházení a skladování

- **Pokyny pro zacházení:**
- **Upozornění k bezpečnému zacházení:**
Zamezit styku s pokožkou a zrakem.
Před přestávkami a po práci umýt ruce.
Dbejte rovněž údajů v bezpečnostním listě komponentu B.
- **Upozornění k ochraně před ohněm a explozí:** Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.
- **Pokyny pro skladování:**
- **Požadavky na skladovací prostory a nádoby:** Žádné zvláštní požadavky.
- **Upozornění k hromadnému skladování:** Není nutné.
- **Další údaje k podmínkám skladování:** Žádné

8 Omezování expozice / osobní ochranné prostředky

- **Technická opatření:** Žádné další údaje, viz bod 7.
- **Kontrolní parametry:**
Produkt neobsahuje žádná relevantní množství l, u kterých se musí kontrolovat na pracovišti hraniční hodnoty.
- **Osobní ochranné prostředky:**
- **Všeobecná ochranná a hygienická opatření:**
Je nutné dodržet obvyklé bezpečnostní předpisy pro zacházení s chemikáliemi.
Zamezit styku s pokožkou a zrakem.
Před přestávkami a po práci umýt ruce.
Dbejte rovněž údajů v bezpečnostním listě komponentu B.
- **Ochrana dýchacích orgánů:** Není nutné.
- **Ochrana rukou:**



Nosit bavlněné rukavice, napuštěné nitrilem

- **Materiál rukavic:** Bavlněné rukavice, napuštěné nitrilem
- **Doba průniku materiálem rukavic:**
Je nutno u výrobce rukavic zjistit a dodržovat přesné časy průniku materiálem ochranných rukavic.
- **Ochrana očí:** Ochranné brýle

9 Fyzikální a chemické vlastnosti

· Všeobecné údaje

Skupenství:	Kapalná
Barva:	Bílá
Zápach (vůně):	Lehký

(pokračování na straně 3)

Bezpečnostní list podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 29.07.2010

Verze: 4

Revize: 29.07.2010

Obchodní označení: UZIN KE 603 Komp. A

(pokračování strany 2)

- | | |
|--|---------------------------------------|
| · Změna stavu
<i>Teplota (rozmezí teplot) tání:</i> <i>Není určeno.</i>
<i>Teplota (rozmezí teplot) varu:</i> <i>Není určena.</i> | |
| · Bod vzplanutí: | > 100°C |
| · Samozápalnost: | Produkt není samozápalný. |
| · Nebezpečí exploze: | U produktu nehrozí nebezpečí exploze. |
| · Hustota při 20°C: | 1,0 g/cm ³ |
| · Rozpustnost ve / směřitelnost s vodě: | Úplně mísitelná. |
| · Hodnota pH při 20°C: | 7 |
| · Viskozita:
<i>Dynamicky při 20°C:</i> | 5000 mPas |

10 Stálost a reaktivita

- **Termický rozklad / Podmínky, kterých je nutno se vyvarovat:**
Nedochází k rozkladu při doporučeném způsobu použití.
- **Látky a materiály, s nimiž výrobek nesmí přijít do styku:**
- **Nebezpečné reakce:** *Žádné nebezpečné reakce nejsou známy.*
- **Nebezpečné produkty rozkladu:** *Nejsou známy žádné nebezpečné produkty při rozkladu.*

11 Toxikologické informace

- **Akutní toxicita:**
- **Primární dráždivé účinky:**
- **na kůži:** *Žádné dráždivé účinky.*
- **na zrak:** *Žádné dráždivé účinky.*
- **Senzibilizace:** *Není známo žádné senzibilizující působení.*
- **Doplňující toxikologická upozornění:**
Produkt není nutno označit na základě výpočtů všeobecných zařazovacích směrnic ES pro přípravky v posledním platném znění.
Při správném zacházení a správném použití nezpůsobuje produkt podle našich zkušeností a na základě nám předložených informací, žádné škody na zdraví.
Dbejte rovněž údajů v bezpečnostním listě komponentu B.

12 Ekologické informace

- **Další ekologické údaje:**
- **Všeobecná upozornění:** *Nesmí vniknout do spodní vody, povodí nebo kanalizace.*

* 13 Pokyny pro odstraňování

- **Produkt:**
- **Doporučení:**
Nepřipustit únik do kanalizace.
Oba komponenty smíchat, nechat vytvrdnout a potom zlikvidovat jako stavební odpad.

(pokračování na straně 4)

Bezpečnostní list

podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 29.07.2010

Verze: 4

Revize: 29.07.2010

Obchodní označení: UZIN KE 603 Komp. A

(pokračování strany 3)

· **Kontaminované obaly:**

· **Doporučení:**

Kontaminované obaly se musí řádně vyprázdnit a po odpovídajícím očištění se mohou znovu použít.

Další způsoby likvidace: v souladu s místně platnými předpisy zbytky přípravku včetně obalu odkládat do místa určeného pro nebezpečný odpad.

Právní předpisy: Zákon č. 185/2001 Sb. o odpadech a související předpisy

(zákon č. 106/2005 Sb. – úplné znění zákona č. 185/2001 Sb.) v aktuálním znění.

14 Informace pro přepravu

· **Pozemní přeprava ADR/RID (hranice překračující):**

· **ADR/RID-GGVS/E třída:** -

· **Námořní přeprava IMDG:**

· **IMDG-třída:** -

· **Látka znečišťující moře:** Ne

· **Letecká přeprava ICAO-TI a IATA-DGR:**

· **ICAO/IATA-třída:** -

· **Přeprava/další údaje:** Podle výše uvedených nařízení žádný nebezpečný náklad

15 Informace o předpisech

· **Označení podle právních směrnic EHS:**

Must se dodržovat obvyklé předpisy pro zacházení s chemikáliemi.

Podle směrnic ES/nařízení o nebezpečných látkách není nutno produkt označovat.

· **Národní předpisy:**

Právní předpisy:

- Zákon č. 356/2003 Sb. o chemických látkách (zákon č. 434/2005 Sb. - úplné znění zákona č. 356/2003 Sb.) ve znění pozdějších a souvisejících předpisů

- Zákon č. 258/2000 Sb. o ochraně zdraví (zákon č. 471/2005 Sb. - úplné znění zákona č. 258/2000 sb.) ve znění pozdějších a souvisejících předpisů

- Zákon č. 111/1994 Sb. o silniční dopravě (zákon č. 1/2001 Sb. - úplné znění zákona č. 111/1994 Sb.) ve znění pozdějších a souvisejících předpisů

- Vyhláška č. 64/1987 Sb. - Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí (dohoda ADR) v aktuálním znění

- Nařízení Evropského parlamentu a Rady ES č. 1907/2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek (REACH)

16 Další informace

Údaje se opírají o dnešní stav našich vědomostí, nepředstavují však záruku vlastností produktu a nevznikají tak žádné smluvní právní vztahy.

· **Poradce:**

Ing. Michal Bělohávek, Tel. +420 2-83083314

E-Mail: belohlavek@uzin.cz

· * Údaje byly oproti předešlé verzi změněny