

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 KR 410 Komp. A
- **Použití látky / přípravku** 2-K-PUR špachtlovací, 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:** 2-K-PUR špachtlovací, složka A
- **Výrobek obsahuje tyto nebezpečné látky:** odpadá

4 Pokyny pro první pomoc

- **Všeobecné pokyny:**
 Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.
 Dbejte rovněž údajů v bezpečnostním listě komponentu B.
- **Při nadýchání:**
 Při bezvědomí uložit a přepravit ve stabilní poloze na boku.
 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:**
 CO₂ hasící prášek nebo vodní paprsky. Větší ohně zdotat vodními paprsky nebo pěnou odolnou alkohol.
- **Nevhodná hasiva:** Plný proud vody

(pokračování na straně 2)

CZ

Bezpečnostní list podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 29.07.2010

Verze: 4

Revize: 29.07.2010

Obchodní označení: UZIN KR 410 Komp. A

(pokračování strany 1)

· **Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče:** Použít ochranný dýchací přístroj.

6 Opatření v případě náhodného úniku

- **Bezpečnostní opatření pro ochranu osob:** Nosit ochrannou výstroj. Nechráněné osoby se nesmí přibližovat.
- **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, štěrkový písek, pojidla kyselin, universální pojidla, piliny).
Kontaminovaný materiál odstranit jako odpad podle bodu 13.
Zajistit dostatečné větrání.
- **Další údaje:** Dbejte rovněž údajů v bezpečnostním listě komponentu B.

7 Zacházení a skladování

- **Pokyny pro zacházení:**
- **Upozornění k bezpečnému zacházení:**
Zašpiněné, nasáknuté šaty ihned vysvléci.
Používejte vhodný ochranný oděv, ochranné rukavice a ochranné brýle nebo obličejový štít.
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:** Nádrž držet neprodyšně uzavřenou.

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.
Zašpiněné, nasáknuté šaty ihned vysvléci.
Používejte vhodný ochranný oděv, ochranné rukavice a ochranné brýle nebo obličejový štít.
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:**



Používejte rukavice ze stabilního materiálu (např. nitrilu) popř. vypodložené pro zlepšení komfortu nošení.

- **Materiál rukavic**

Butylkaučuk

Nitrilkaučuk

- **Doba průniku materiálem rukavic**

Je nutno u výrobce rukavic zjistit a dodržovat přesné časy průniku materiálem ochranných rukavic.

(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 KR 410 Komp. A

(pokračování strany 2)

· **Ochrana očí:**

Uzavřené ochranné brýle

9 Fyzikální a chemické vlastnosti

· **Všeobecné údaje**

Skupenství:	Pastovité
Barva:	Hnědá
Zápach (vůně):	Lehký

· **Změna stavu**

Teplota (rozmezí teplot) tání: *Není určeno.*
 Teplota (rozmezí teplot) varu: *Není určena.*

· **Bod vzplanutí:** *Nedá se použít.*· **Samozápalnost:** *Produkt není samozápalný.*· **Nebezpečí exploze:** *U produktu nehrozí nebezpečí exploze.*· **Hustota při 20°C:** *1,6 g/cm³*· **Rozpuštěnost ve / směšitelnost s vodě:** *Vůbec nemísitelná nebo jen málo mísitelná.*· **Viskozita:**
Dynamicky při 20°C: *180000 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.*· **Další údaje:** *Dbejte rovněž údajů v bezpečnostním listě komponentu B.*

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.

CZ

(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 KR 410 Komp. A

(pokračování strany 3)

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.
- **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:**
Musí se dodržovat obvyklé předpisy pro zacházení s chemikáliemi.
Podle směrnic ES/nařízení o nebezpečných látkách není nutno produkt označovat.
- **Národní předpisy:**

(pokračování na straně 5)

Bezpečnostní list

podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 29.07.2010

Verze: 4

Revize: 29.07.2010

Obchodní označení: UZIN KR 410 Komp. A

(pokračování strany 4)

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

-cz-

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 KR 410 Komp. B**
- Použití látky / přípravku 2-K-PUR špachtlovací, složka B
- 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 Bělohávek
 - 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:



Xn Zdraví škodlivý

- Nejzávažnější nepříznivé účinky na zdraví člověka a životní prostředí při používání látky/přípravku
Výrobek podléhá povinnému označování na základě výpočtové metody "Všeobecné směrnice Evropského společenství pro zařazování přípravků" v posledním platném znění.
- R 20 Zdraví škodlivý při vdechování.
- R 36/37/38 Dráždí oči, dýchací orgány a kůži.
- R 40 Podezření na karcinogenní účinky.
- R 42/43 Může vyvolat senzibilizaci při vdechování a při styku s kůží.
- R 48/20 Zdraví škodlivý : nebezpečí vážného poškození zdraví při dlouhodobé expozici vdechováním. Obsahuje isokyanáty. Viz informace dodané výrobcem.

3 Složení nebo informace o složkách

- Chemická charakteristika
- Popis:
 - 2-K-PUR špachtlovací, složka B
 - Směs obsahuje následné látky bez nebezpečných příměsí.

- Výrobek obsahuje tyto nebezpečné látky:

9016-87-9	difenylmethandiisokyanát (isomery a homology) Karc. kat. 3; Xn, Xi; R 20-36/37/38-40-42/43-48/20	75-100%
-----------	---	---------

- R-věta: 20-36/37/38-40-42/43-48/20
- S-věta: 24/25-26-27/28-36/37/39-45
- Dodatečná upozornění: Znění uvedených údajů o nebezpečnosti látky je uvedeno v kapitole 16.

Bezpečnostní list

podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 29.07.2010

Verze: 4

Revize: 29.07.2010

Obchodní označení: **UZIN KR 410 Komp. B**

(pokračování strany 1)

4 Pokyny pro první pomoc

- **Všeobecné pokyny:**

Neprodleně odstranit části oděvů znečištěné produktem.

Příznaky otravy se mohou projevit až po mnoha hodinách, proto je nutný lékařský dohled 48 hodin po nehodě.

- **Při nadýchání:**

Prívod čerstvého vzduchu, při obtížích vyhledat lékaře.

Při bezvědomí uložit a přepravit ve stabilní poloze na boku.

- **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:**

CO₂ hasící prášek nebo vodní paprsky. Větší ohně zdotat vodními paprsky nebo pěnou odolnou alkohol.

- **Nevhodná hasiva:** Plný proud vody

- **Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče:** Použít ochranný dýchací přístroj.

6 Opatření v případě náhodného úniku

- **Bezpečnostní opatření pro ochranu osob:**

Nosit ochrannou výstroj. Nechráněné osoby se nesmí přibližovat.

Starat se o dostatečné větrání.

- **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, štěrkový písek, pojidla kyselin, universální pojidla, piliny).

Kontaminovaný materiál odstranit jako odpad podle bodu 13.

Zajistit dostatečné větrání.

7 Zacházení a skladování

- **Pokyny pro zacházení:**

- **Upozornění k bezpečnému zacházení:**

Zašpiněné, nasáknuté šaty ihned vysvléci.

Použijte vhodný ochranný oděv, ochranné rukavice a ochranné brýle nebo obličejový štít.

Zdržovat od potravin, nápojů a krmiv.

Zamezit styku s pokožkou a zrakem.

Při alergiích, astmatu nebo opakující se dýchavičnosti nezacházet s přípravky tohoto druhu!

Před přestávkami a po práci umýt ruce.

- **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:**

Nádrž držet neprodyšně uzavřenou.

Chránit před vlhkostí vzduchu a před vodou.

8 Omezování expozice / osobní ochranné prostředky

- **Technická opatření:** Žádné další údaje, viz bod 7.

(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 KR 410 Komp. B

(pokračování strany 2)

· **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:**

Zašpiněné, nasáknuté šaty ihned vysvléci.

Používejte vhodný ochranný oděv, ochranné rukavice a ochranné brýle nebo obličejový štít.

Zdržovat od potravin, nápojů a krmiv.

Zamezit styku s pokožkou a zrakem.

Při alergiích, astmatu nebo opakující se dýchavičnosti nezacházet s přípravky tohoto druhu!

Před přestávkami a po práci umýt ruce.

· **Ochrana dýchacích orgánů:** Při dobrém větrání prostoru není třeba.

· **Ochrana rukou:**



Používejte rukavice ze stabilního materiálu (např. nitrilu) popř. vypodložené pro zlepšení komfortu nošení.

· **Materiál rukavic**

Butylkaučuk

Nitrilkaučuk

· **Doba průniku materiálem rukavic**

Je nutno u výrobce rukavic zjistit a dodržovat přesné časy průniku materiálem ochranných rukavic.

· **Ochrana očí:**



Uzavřené ochranné brýle

9 Fyzikální a chemické vlastnosti

· **Všeobecné údaje**

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

· **Změna stavu**

Teplota (rozmezí teplot) tání: Není určeno.

Teplota (rozmezí teplot) varu: Není určena.

· **Bod vzplanutí:** > 200°C

· **Zápalná teplota:** > 400°C

· **Samozápalnost:** Produkt není samozápalný.

· **Nebezpečí exploze:** U produktu nehrozí nebezpečí exploze.

· **Tenze par při 25°C:** 0,0001 hPa

· **Hustota při 20°C:** 1,24 g/cm³

· **Rozpustnost ve / směřitelnost s**

vodě: Vůbec nemísitelná nebo jen málo mísitelná.

· **Viskozita:**

Dynamicky při 20°C: 250 mPas

CZ

(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 KR 410 Komp. B**

(pokračování strany 3)

10 Stálost a reaktivita

- **Termický rozklad / Podmínky, kterých je nutno se vyvarovat:** Od ca 260°C polymerace a odštěpení CO₂
- **Látky a materiály, s nimiž výrobek nesmí přijít do styku:**
Aminy a alkoholy způsobují nekontrolované exotermické reakce.
- **Nebezpečné reakce:**
Částečně velmi silná reakce s bázemi tak jako četnými skupinami látek jako alkoholy a aminy.
Preparát reaguje pomalu s vodou a vyvíjí přitom kysličník uhličitý, v uzavřených nádobách vzniká tlak, který může způsobit deformaci, nafouknutí a v extrémním případě prasknutí nádoby.
- **Nebezpečné produkty rozkladu:**
Při vysokých teplotách mohou vzniknout nebezpečné rozkladné produkty jako např. kysličník uhličitý, kysličník uhelnatý, dým, oxidy dusíku jakož i kyselina kyanovodíková, monomery izokyanatanů, aminy a alkoholy.

11 Toxikologické informace

- **Akutní toxicita:**
- **Primární dráždivé účinky:**
- **na kůži:** Dráždí kůži a sliznice.
- **na zrak:** Dráždivé účinky
- **Senzibilizace:**
Vdechnutím je možná senzibilizace.
Stykem s pokožkou je možné přecitlivělost.
- **Doplňující toxikologická upozornění:**
Produkt poukazuje, na základě výpočtů všeobecných zařadovacích směrnic ES pro přípravky v posledním platném znění následující nebezpečí:
zdraví škodlivý
dráždivý
Na základě vlastností podílů izokyanatanu a s ohledem na podobné přípravky platí: Tento preparát může způsobit akutní podráždění a/nebo zcitlivění dýchacích cest, které vede k pocitu tísně v hrudníku, dýchavičnosti a astmatickým potížím. Ve stavu zcitlivění mohou mít již koncentrace ve vzduchu pod mezní hodnotu za následek astma. Opakované vdechování může vést k trvalému onemocnění dýchacích cest.

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.
- **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.

CZ

(pokračování na straně 5)

Bezpečnostní list

podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 29.07.2010

Verze: 4

Revize: 29.07.2010

Obchodní označení: **UZIN KR 410 Komp. B**

(pokračování strany 4)

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
Vyvarujte se zahřátí přes 40°C a zchlazení pod 10°C.

15 Informace o předpisech

- **Označení podle právních směrnic EHS:**
Produkt je zařazen a označen podle směrnic ES/nařízení o nebezpečných látkách.
- **Poznávací písmeno a označení nebezpečnosti produktu:**
Xn Zdraví škodlivý
- **Nebezpečné komponenty k etiketování:**
difenylmethandiisokyanát (isomery a homology)
- **R-věty:**
 - 20 Zdraví škodlivý při vdechování.
 - 36/37/38 Dráždí oči, dýchací orgány a kůži.
 - 40 Podezření na karcinogenní účinky.
 - 42/43 Může vyvolat senzibilizaci při vdechování a při styku s kůží.
 - 48/20 Zdraví škodlivý : nebezpečí vážného poškození zdraví při dlouhodobé expozici vdechováním.
- **S-věty:**
 - 24/25 Zamezte styku s kůží a očima.
 - 26 Při zasažení očí okamžitě důkladně vypláchněte vodou a vyhledejte lékařskou pomoc.
 - 27/28 Při kontaktu s pokožkou znečištěný a nasáklý oděv ihned svléci a pokožku ihned omýt velkým množstvím vody a mýdlem.
 - 36/37/39 Používejte vhodný ochranný oděv, ochranné rukavice a ochranné brýle nebo obličejový štít.
 - 45 V případě nehody, nebo necítíte-li se dobře, okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc (je-li možno, ukažte toto označení).
- **Zvláštní označení určitých přípravků:**
Obsahuje isokyanáty. Viz informace dodané výrobcem.
- **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)

CZ

(pokračování na straně 6)

Bezpečnostní list
podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 29.07.2010

Verze: 4

Revize: 29.07.2010

Obchodní označení: UZIN KR 410 Komp. B

(pokračování strany 5)

16 Další informace

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

· Relevantní věty R

- 20 Zdraví škodlivý při vdechování.
- 36/37/38 Dráždí oči, dýchací orgány a kůži.
- 40 Podezření na karcinogenní účinky.
- 42/43 Může vyvolat senzibilizaci při vdechování a při styku s kůží.
- 48/20 Zdraví škodlivý : nebezpečí vážného poškození zdraví při dlouhodobé expozici vdechováním.

· Poradce:

Ing. Michal Bělohávek, Tel. +420 2-83083314
E-Mail: belohlavek@uzin.cz

- * Údaje byly oproti předešlé verzi změněny