

Bezpečnostní list podle 91/155/EHS

Datum vydání: 27.09.2005

Verze: 2

Datum revize: 27.09.2005

1 Identifikace látky nebo přípravku a výrobce nebo dovozce

- Údaje k produktu
- **Obchodní označení:** *Pall-X Retarder*
- **Použití látky / přípravku** Aditiv na prodloužení fáze schnutí pečeticích nátěrů Pall-X
- **Identifikace výrobce/dovozce:**
 Výrobce:
 JP Coatings GmbH
 Im Kreuz 6
 D-97076 Würzburg
 Tel. +49 (0)931-27964-0
 Fax +49 (0)931-27964-50
 Dovozece:
 UZIN, s. r. o.
 Ceskomoravská 12a, 190 00 Praha 9
 Tel.: +420 2-83083314
 Identifikační číslo: 25730649
- **Obor poskytující informace:** Ing. Michal Bělohávek
- **Nouzové telefonní číslo:**
 Toxikologické informační středisko: +42-02-24 91 92 93
 Informace v případě nouze při dopravních nehodách: +49 621 60 43 333

2 Informace o složení látky nebo přípravku

- **Chemická charakteristika**
- **Popis:** Směs obsahuje následné látky bez nebezpečných příměsí.
- **Výrobek obsahuje tyto nebezpečné látky:** odpadá

3 Údaje o nebezpečnosti látky nebo přípravku

- **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.

4 Pokyny pro první pomoc

- **Všeobecné pokyny:** Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.
- **Při nadýchání:** Přívod čerstvého vzduchu, při obtížích vyhledat lékaře.
- **Při styku s kůží:** Ihned omýt vodou a mýdlem a dobře opláchnout.
- **Při zasažení očí:** Otevřené oči několik minut vyplachovat pod tekoucí vodou.
- **Při požití:** Nepřivodit zvracení, ihned povolat lékařskou pomoc.

5 Opatření pro hasební zásah

- **Vhodná hasiva:** Způsob hašení přizpůsobit podmínkám v okolí.
- **Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče:** Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.

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, vázicemi kapaliny (písek, štěrkový písek, pojidla kyselin, universální pojidla, piliny).

(pokračování na straně 2)

Bezpečnostní list podle 91/155/EHS

Datum vydání: 27.09.2005

Verze: 2

Datum revize: 27.09.2005

Obchodní označení: Pall-X Retarder

(pokračování strany 1)

 · **Další údaje:** Neuvolní se žádné nebezpečné látky.

7 Pokyny pro zacházení a skladování

- **Pokyny pro zacházení:**
- **Upozornění k bezpečnému zacházení:** Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.
- **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 Kontrola expozice a ochrana osob

- **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.
- **Ochrana dýchacích orgánů:** Není nutné.
- **Ochrana rukou:** Rukavice z PVC nebo PE
- **Materiál rukavic:** Rukavice z PVC nebo PE
- **Doba průniku materiálem rukavic:**
Je nutno u výrobce rukavic zjistit a dodržovat přesné časy průniku materiálem ochranných rukavic.

9 Fyzikální a chemické vlastnosti

 · **Všeobecné údaje**

Skupenství:	Kapalná
Barva:	Bezbarvá
Zápach (vůně):	Jemný

 · **Změna stavu**

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

 · **Bod vzplanutí:** > 100°C

 · **Samozápalnost:** Produkt není samozápalný.

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

 · **Tenze par při 20°C:** 0,1 hPa

 · **Hustota při 20°C:** 1 g/cm³

 · **Rozpustnost ve / směřitelnost s vodě:** Úplně mísitelná.

10 Stabilita a reaktivita

- **Termický rozklad / Podmínky, kterých je nutno se vyvarovat:**
Nedochází k rozkladu při doporučeném způsobu použití.
- **Nebezpečné reakce:** Žádné nebezpečné reakce nejsou známy.

(pokračování na straně 3)

Bezpečnostní list podle 91/155/EHS

Datum vydání: 27.09.2005

Verze: 2

Datum revize: 27.09.2005

Obchodní označení: Pall-X Retarder

· **Nebezpečné produkty rozkladu:** Nejsou známy žádné nebezpečné produkty při rozkladu.

(pokračování strany 2)

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.

12 Ekologické informace

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

13 Informace o zneškodňování

- **Produkt:**
- **Doporučení:** Malá množství se mohou deponovat společně s odpady z domácnosti.
- **Kontaminované obaly:**
- **Doporučení:**
Kontaminované obaly se musí řádně vyprázdnit a po odpovídajícím očištění se mohou znovu použít.
- **Doporučený čisticí prostředek:** Voda, případně s přísadami čisticích prostředků.

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 právních předpisech

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

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
- *** Údaje byly oproti předešlé verzi změněny**