

# Bezpečnostní list podle 91/155/EHS

Datum vydání: 03.08.2005

Verze: 1

Datum revize: 03.08.2005


## 1 Identifikace látky nebo přípravku a výrobce nebo dovozce

- **Údaje k produktu**
- **Obchodní označení: IS 90 Sport**
- **Použití látky / přípravku**  
Jednosložkový olejovo-živcový protiskluzový pečetící nátěr na bázi rozpouštědla, na sportovní podlahy
- **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  
Dovozce:  
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:**

CAS: 64742-48-9	benzinová frakce (ropná), hydrogenovaná těžká; Nízkovroucí hydrogenovaný	50-75%
EINECS: 265-150-3	benzín	
	 Xn; R 65	

- **R-věta:** 10-65
- **S-věta:** 2-23-24/25-37-51-62
- **Dodatečná upozornění:** Znění uvedených údajů o nebezpečnosti látky je uvedeno v kapitole 16.

## 3 Údaje o nebezpečnosti látky nebo přípravku

- **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 10 Hořlavý.  
R 65 Zdraví škodlivý: při požití může vyvolat poškození plic.

## 4 Pokyny pro první pomoc

- **Při nadýchání:** Přivod 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.

CZ

(pokračování na straně 2)

## Bezpečnostní list podle 91/155/EHS

Datum vydání: 03.08.2005

Verze: 1

Datum revize: 03.08.2005

Obchodní označení: IS 90 Sport

(pokračování strany 1)

### 5 Opatření pro hasební zásah

- **Vhodná hasiva:**  
CO<sub>2</sub>, hasící 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.

### 6 Opatření v případě náhodného úniku

- **Bezpečnostní opatření pro ochranu osob:** 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, šterkový písek, pojidla kyselin, universální pojidla, piliny).  
Zajistit dostatečné větrání.

### 7 Pokyny pro zacházení a skladování

- **Pokyny pro zacházení:**
- **Upozornění k bezpečnému zacházení:** Zabezpečit dobré větrání a odsávání na pracovišti.
- **Upozornění k ochraně před ohněm a explozí:**  
Nepřibližovat se s ohněm-nekouřit.  
Zajistit proti elektrostatickému náboji.
- **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 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:**  
Zdržovat od potravin, nápojů a krmiv.  
Před přestávkami a po práci umýt ruce.  
Plyny/páry/aerosoly nevdechovat.
- **Ochrana dýchacích orgánů:** Při dobrém větrání prostoru není třeba.
- **Ochrana rukou:**



Rukavice odolné ředidlům

- **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.
- **Ochrana očí:** Ochranné brýle

CZ

(pokračování na straně 3)

# Bezpečnostní list podle 91/155/EHS

Datum vydání: 03.08.2005

Verze: 1

Datum revize: 03.08.2005

Obchodní označení: IS 90 Sport

(pokračování strany 2)

## 9 Fyzikální a chemické vlastnosti

### · Všeobecné údaje

<b>Skupenství:</b>	Kapalná
<b>Barva:</b>	Hnědá
<b>Zápach (vůně):</b>	Po ředidlech

### · Změna stavu

<b>Teplota (rozmezí teplot) tání:</b>	Není určeno.
<b>Teplota (rozmezí teplot) varu:</b>	Není určena.

· **Bod vzplanutí:** 30°C

· **Zápalná teplota:** >200°C

· **Samozápalnost:** Produkt není samozápalný.

· **Nebezpečí exploze:** I když produktu nehrozí nebezpečí exploze, je přesto možné nebezpečí exploze ve směsi par se vzduchem.

### · Meze výbušnosti:

<b>Dolní mez:</b>	0,6 Vol %
<b>Horní mez:</b>	7,0 Vol %

· **Tenze par při 20°C:** 8 hPa

· **Hustota při 20°C:** 0,9 g/cm<sup>3</sup>

### · Rozpustnost ve / směřitelnost s vodě:

Vůbec nemísitelná nebo jen málo mísitelná.

### · Viskozita:

**Kinematicky při 20°C:** 32 s (ISO 4 mm)

## 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.

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

## 11 Toxikologické informace

### · Akutní toxicita:

#### · Zařazení relevantní hodnoty LD/LC 50:

**64742-48-9 benzinová frakce (ropná), hydrogenovaná těžká; Nízkovroucí hydrogenovaný benzín**

Orálně LD50 >5000 mg/kg (rat)

Pokožkou LD50 >3000 mg/kg (rab)

### · Primární dráždivé účinky:

· **na kůži:** Žádné dráždivé účinky

· **na zrak:** Žádné dráždivé účinky

· **Senzibilizace:** Není známo žádné senzibilizující působení.

## 12 Ekologické informace

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

CZ

(pokračování na straně 4)

# Bezpečnostní list podle 91/155/EHS

Datum vydání: 03.08.2005

Verze: 1

Datum revize: 03.08.2005

Obchodní označení: IS 90 Sport

(pokračování strany 3)

## 13 Informace o zneškodňování

- **Produkt:**
- **Doporučení:** Nesmí se odstraňovat společně s odpady z domácnosti. Nepřipustit únik do kanalizace.
- **Kontaminované obaly:**
- **Doporučení:**  
Kontaminované obaly se musí řádně vyprázdnit a po odpovídajícím očištění se mohou znovu použít.

## 14 Informace pro přepravu

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



- **ADR/RID-GGVS/E třída:** 3 Zápalné kapaliny
- **Keplerovo číslo:** 30
- **Výstražná tabule: Číslo UN:** 1263
- **Typ obalu:** III
- **Označení nákladu:** 1263 BARVA, Zvláštní ustanovení 640E

- **Námořní přeprava IMDG:**



- **IMDG-třída:** 3
- **Číslo UN:** 1263
- **Label:** 3
- **Typ obalu:** III
- **EMS-skupina:** F-E,S-D
- **Látka znečišťující moře:** Ne
- **Technický název:** PAINT

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



- **ICAO/IATA-třída:** 3
- **Číslo UN:** 1263
- **Label:** 3
- **Typ obalu:** III
- **Technický název:** PAINT

## 15 Informace o právních 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
- **R-věty:**  
10 Hořlavý.  
65 Zdraví škodlivý: při požití může vyvolat poškození plic.

(pokračování na straně 5)

**Bezpečnostní list  
podle 91/155/EHS**

Datum vydání: 03.08.2005

Verze: 1

Datum revize: 03.08.2005

**Obchodní označení: IS 90 Sport**

(pokračování strany 4)

**S-věty:**

- 2 Uchovávejte mimo dosah dětí.
- 23 Plyn nevdechovat.
- 24/25 Zamezte styku s kůží a očima.
- 37 Používejte vhodné ochranné rukavice.
- 51 Používejte pouze v dobře větraných prostorách.
- 62 Při požítí nevyvolávejte zvracení: okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte tento obal nebo označení.

**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**

- 65 Zdraví škodlivý: při požítí může vyvolat poškození plic.
- Poradce:** Ing. Michal Bělohávek, Tel. +420 2-83083314

CZ