

# Bezpečnostní list

## podle předpisu (EU) č. 1907/2006

Datum vypracování: 20/09/2012 Strana 1 z 5

Datum revize:

### 1. Identifikace látky / přípravku a společnosti / podniku

#### Identifikace látky nebo přípravku

Isokor eko1000 ml, 5000 ml, 10000 ml

#### Použití látky / přípravku

Hydrofobní impregnační nátěr

#### Výrobce:

Firma: Jaroslav Stráňavský M.M. systém

Místo: 976 34 Tajov 242

Telefon: +421 (0) 903423582

e-mail: info@isokor.com

Internet: www.isokor.com

Informační oddělení:

02/54774166

Toxikologické informační středisko Na Bojišti Bratislava a LF UK Bratislava,

Pracoviště Kramáre, Klinika pracovního lékařství a toxikologie

Limbová 5, 833 05 Bratislava

### 2. Identifikace nebezpečí

#### Klasifikace

Klasifikace podle směrnice Rady 67/548/EHS nebo směrnice 1999/45/ES odpadá.

#### Nejzávažnější nepříznivé účinky na zdraví člověka a životní prostředí při

#### používání přípravku:

Při aplikaci nástřikem produktu může dojít k podráždění dýchacích cest způsobenému kapkami aerosolu.

Výrobek nepodléhá povinnému označování na základě výpočtové metody "Všeobecné směrnice Evropského společenství pro zařazování přípravků" v posledním platném znění.

#### Klasifikační systém:

Klasifikace odpovídá aktuálním směrnici ES, je však doplněna údaji z odborné literatury a firemními údaji.

Prvky označení

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.

**Další nebezpečnost:** nezjištěna.

### 3. Složení / informace o složkách

#### Chemická charakteristika (Směsi)

**Popis:** Fluórkarbónová pryskyřice a nanometricky upravený oxid křemičitý ve vodě

#### Nebezpečné složky

Neionogenní tenzidy Podíl 0,5 - 3% Xn R22, Xi R41

Doslovné znění R-vět: naleznete v odstavci 16.

# Bezpečnostní list

## podle předpisu (EU) č. 1907/2006

Datum vypracování: 20/09/2012 Strana 2 z 5

Datum revize:

### 4. První pomoc

#### Všeobecné instrukce

Při přetrvávajících příznacích přivolat lékaře.

#### Při vdechnutí

Přeneste na čerstvý vzduch.

#### Při kontaktu s pokožkou

Ihned omýt vodou a mýdlem a dobře opláchnout.

#### Při kontaktu s očima

Otevřené oči vyplachujte tekoucí vodou po dobu nejméně 5 minut.

#### Při požití

Vypláchněte ústa vodou a dejte vypít větší množství vody. Nevyvolávejte zvracení.

Poradte se s lékařem.

#### Pokyny pro lékaře

Další relevantní informace nejsou k dispozici.

### 5. Protipožární opatření

#### Vhodná hasiva: Oxid uhličitý, pěna, vodní paprsky.

Zvláštní nebezpečí způsobených expozicí samotné látky nebo přípravku, produkty hoření nebo vznikajícím plynům

V případě požáru mohou vzniknout nebezpečné jedovaté plyny nebo výpary.

Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče

Při požáru použijte izolační dýchací přístroj.

Další instrukce

Ohrožené nádrže chladit vodní sprchou.

Zbytky po požáru a kontaminovaná voda použitá k hašení musí být zlikvidovány v souladu s místními předpisy.

### 6. Opatření při náhodném úniku

#### Osobní bezpečnostní opatření

Osoby se nesmí přibližovat a musí zůstat na návětrné straně. Mimořádné nebezpečí uklouznutí na rozlitém výrobku.

#### Environmentální bezpečnostní opatření

Nenechtejте vniknout do povrchových vod nebo kanalizace.

#### Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Nechejte vsáknout do inertního absorpčního materiálu a zlikvidujte jako nebezpečný odpad.

#### Odkaz na jiné oddíly

Informace o bezpečném zacházení viz. kapitola 7.

Informace o osobním ochranném výstroji viz. kapitola 8.

Informace k odstranění viz. kapitola 13.

# Bezpečnostní list

## podle předpisu (EU) č. 1907/2006

Datum vypracování: 20/09/2012 Strana 3 z 5

Datum revize:

### 7. Zacházení a skladování

#### Manipulace

Upozornění k bezpečnému zacházení

Nádrž udržovat neprodyšně uzavřenou. Nevdechujte páry.

#### Upozornění k ochraně před ohněm a explozí

Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.

#### Skladování

Požadavky na skladovací prostory a nádoby

Používejte nádoby z polyolefinů.

Pokyny ke společnému skladování

Žádné nejsou.

**Další údaje k podmínkám skladování:** Chránit před mrazem.

Doporučená teplota skladování: 5 - 35 ° C.

### 8. Omezování expozice / osobní ochrana

#### Expoziční limity

Produkt neobsahuje žádná relevantná množství látek, u kterých se musí na pracovišti kontrolovat hraniční hodnoty.

#### Všeobecná ochranná a hygienická opatření

Je nutno dodržovat obvyklé bezpečnostní předpisy pro zacházení s chemikáliemi.

**Ochrana dýchacích orgánů:** jen při vytváření aerosolu nebo mlhy.

Doporučené filtrační zařízení pro krátkodobé použití: P2.

**Ochrana očí:** ochranné brýle

**Ochrana rukou:** Ochranné rukavice vyrobené z butylkaučuku nebo nitrilkaučuku.

**Tloušťka plastu:** 0,40 mm Doba protržení: > 480 min.

**Ochrana kůže** (tj. celého těla): ochranný oděv, ochranná obuv

### 9. Fyzikální a chemické vlastnosti

Všeobecné informace

Skupenství: kapalina

Barva: mléčně bílá

Zápach: slabý, charakteristický

Změna skupenství

Teplota tání / rozmezí bodu tání: 0 ° C

Teplota varu / rozmezí: 100 ° C

Teplota vznícení: nelze použít

Teplota vzplanutí: nedá se použít

Rozsah výbušnosti - dolní: nedá se použít

Rozsah výbušnosti - horní: nedá se použít

Tlak páry: (při 20 ° C) 23 hPa

Hustota (při 20 ° C): 1,0-1,01 g / cm<sup>3</sup>

# Bezpečnostní list

## podle předpisu (EU) č. 1907/2006

Datum vypracování: 20/09/2012 Strana 4 z 5

Datum revize:

### 10. Stabilita a reaktivita

Podmínky, kterým je třeba zabránit

Stabilní při doporučeném způsobu použití.

Materiály, kterým je třeba se vyhýbat

Silné oxidační činidla

Nebezpečné produkty rozkladu

Nedochází k rozkladu při doporučeném způsobu použití.

### 11. Toxikologické informace

#### Akutní toxicita

LD/LC50/orálně/krysa = 22 g / kg

#### Podráždění / poleptání

Lehké podráždění pokožky a očí nelze na základě složení výrobku vyloučit.

#### Další toxikologické informace

Produkt není nutno označit na základě výpočtu 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.

Při aplikaci stříkáním a při nedostatečném odsávání může dojít k podráždění dýchacích cest způsobenému kapkami aerosolu. Prosíme bezpodmínečně respektovat pokyny uvedené v odstavci 8.

### 12. Ekologické informace

Toxicita pro vodní organismy:

LC50 ryby (mg / l) 540 (Vertebrata)

Perzistence a rozložitelnost: Další relevantní informace nejsou k dispozici.

Bioakumulace: Další relevantní informace nejsou k dispozici.

### 13. Podmínky zneškodňování

#### Informace o zneškodňování

Po předošetření se musí, při dodržení předpisů o zvláštních odpadech, dopravit do příslušné spalovny zvláštních odpadů.

**Kontaminované obaly:** Likvidace obalů i samotné látky se řídí zákonem č. 223/2001 Z.z. o odpadech.

### 14. Informace o dopravě

Pozemní přeprava (ADR / RID)

Třída ADR / RID: -

Námořní přeprava IMDG

Třída IMDG: -

# Bezpečnostní list

## podle předpisu (EU) č. 1907/2006

Datum vypracování: 20/09/2012 Strana 5 z 5

Datum revize:

Letecká přeprava ICAO-TI a IATA-DGR

Třída ICAO / IATA-DGR: -

Přeprava / další údaje: Podle výše uvedených nařízení nejde o žádný nebezpečný náklad.

### **15. Regulační informace**

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.

### **16. Další informace**

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

Plné znění R-vět vztahujících se k oddílu 3

22 Zdraví škodlivý při požití.

41 Nebezpečí vážného poškození očí.