

# Bezpečnostní list

## podle předpisu (EU) č. 1907/2006

Datum vypracování: 30/08/2012 Strana 1 z 5

Datum revize:

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

#### Identifikace látky nebo přípravku

Isokor anti-graffiti 1000 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: Směs alkanů ve vodě

#### Nebezpečné složky

Neionogenní tenzidy

Podíl 0,5 - 2,5% Xn R22, Xi R41

Doslovné znění R-vět: naleznete v odstavci 16.

# Bezpečnostní list

## podle předpisu (EU) č. 1907/2006

Datum vypracování: 30/08/2012 Strana 2 z 5

Datum revize:

Parafín Podíl 12 - 18% CAS: 8002-74-2

Látka expoziční limit Společenství pro pracovní prostředí ..

#### 4. První pomoc

##### Všeobecné instrukce

Části oděvů znečištěné produktem okamžitě odstraňte.

Při přetrvávajících příznacích přivolat lékaře.

##### Při vdechnutí

Přívod čerstvého vzduchu, při obtížích vyhledat lékaře.

##### 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

Nevyvolávejte zvracení. Dopravit na lékařské ošetření.

##### Pokyny pro lékaře

Další relevantní informace nejsou k dispozici.

#### 5. Protipožární opatření

Vhodná hasiva Oxid uhličitý, hasící prášek, vodní paprsek.

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

V případě požáru můžou vzniknout nebezpečné jedovaté plyny nebo výpary.

Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče

Při požáru použijte izolační dýchací přístroj.

Další instrukce

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

V případě průniku do vodních zdrojů nebo do kanalizace informovat příslušné orgány. Nenechat proniknout do kanalizace, povrchových a spodních vod.

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.

# Bezpečnostní list

## podle předpisu (EU) č. 1907/2006

Datum vypracování: 30/08/2012 Strana 3 z 5

Datum revize:

Informace k odstranění viz. kapitola 13

### 7. Zacházení a skladování

#### Manipulace

Upozornění k bezpečnému zacházení

Nádrž udržovat neprodyšně uzavřenou.

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

Uchovávejte odděleně od oxidačních prostředků.

Další údaje k podmínkám skladování: Chránit před mrazem.

Doporučená teplota skladování: 5 - 35 ° C.

### 8. Omezování expozice / osobní ochrana

#### Kontrolní parametry

Kontrolní parametry souvisejících s pracovištěm:

8002-74-2 Parafín

NPK ( ) Krátkodobá Hraniční: 6 mg / m<sup>3</sup>

Dlouhodobá hodnota: 2 mg / m<sup>3</sup>

#### 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: A/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

# Bezpečnostní list

## podle předpisu (EU) č. 1907/2006

Datum vypracování: 30/08/2012 Strana 4 z 5

Datum revize:

pH (při 20 ° C): cca 7

Rozsah výbušnosti - dolní: nedá se použít

Rozsah výbušnosti - horní: nedá se použít

Tlak páry: (při 20 ° C) 23 hPa

Hustota (při 20 ° C): 0,97-0,99 g / cm<sup>3</sup>

### 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**

LD50/orálně/potkan = 8000 mg / kg

Podráždění / poleptání

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

Senzibilizace: Není známo žádné senzibilizující působení.

#### **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) 20 (Vertebrata)

Perzistence a rozložitelnost: Další relevantní informace nejsou k dispozici.

Bioakumulace: Další relevantní informace nejsou k dispozici.

Ekotoxické účinky:

Chování v čističkách:

EC-50 > 200 mg / l (Aktivovaný kal)

Eliminace > 70% (OECD 302 B)

#### **Další ekologické údaje:**

• **Hodnota CSB (chemická spotřeba kyslíku COD):** 1710 mg / g

• **Hodnota BSB 5 (biologická spotřeba kyslíku BOD):** 430 mg / g

Podle receptury obsahuje následující těžké kovy a sloučeniny směrnice EU č. 2006/11/ES:

# Bezpečnostní list

## podle předpisu (EU) č. 1907/2006

Datum vypracování: 30/08/2012 Strana 5 z 5

Datum revize:

Produkt neobsahuje žádné kovy v koncentracích zatěžujících odpadní vody.

### 13. Podmínky zneškodňování

Metody zpracování odpadu

• Doporučení:

Po zohlednění předpisů týkajících se zvláštních odpadů dopravit po předchozím zpracování do spalovny zvláštních odpadů, která je k tomu určena.

• Kontaminované obaly:

• Doporučení: Odstranění podle příslušných předpisů.

• Doporučený čisticí prostředek: Voda, případně s přísadami čisticích prostředků.

### 14. Informace o dopravě

Pozemní přeprava (ADR / RID)

Třída ADR / RID: -

Námořní přeprava IMDG

Třída IMDG: -

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.