

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

v souladu REACH 2006/1907/ES

Datum vyhotovení: 14.11. 2000

Strana: 1 / 4

Přepracováno: 1.10.2008

## 1. NÁZEV LÁTKY, NÁZEV VÝROBCE a DISTRIBUTORA

Obchodní název: **INTOPLAN 500** – vyrovnávací hmota , šedá s nízkým obsahem chromanů TRGS 613

### Výrobce:

Intoplan GmbH Bauchemie  
Bahnhofstraße 15  
09439 Amtsberg / OT Dittersdorf  
Tel.: 49/37209/69930  
E-mail: [info@intoplan.de](mailto:info@intoplan.de)

### Distributor:

SVARTES s.r.o.  
Chodovice 19  
50801 Holovousy  
Tel.: 493620210, mob.: 731529318  
E-mail: [info@svartes.cz](mailto:info@svartes.cz)

### Telefonní číslo pro naléhavé situace

Toxikologické informační středisko, Na Bojišti 1, 12800 Praha 2  
telefon nepřetržitě: 224919293; 224915402

## 2. SLOŽENÍ / ÚDAJE K JEDNOTLIVÝM SLOŽKÁM

### Chemická charakteristika

**Popis:** písek, cement, m-celuloza, polymeráty, ethylen, přísady

### Nebezpečné prvky v obsahu

65997-15-1	Portlandský cement Xi; R 38-41	10-50%
------------	-----------------------------------	--------

## 3. MOŽNÁ NEBEZPEČÍ

**Označení:** Xi = dráždivý

**Speciální upozornění pro člověka a životní prostředí:** Obsahuje cement. Reaguje s vlhkostí silně alkalicky, je proto nutné chránit kůži a oči. Při potřísnění důkladně omýt vodou. Při kontaktu s očima navíc vyhledat lékařskou pomoc.

### Speciální upozornění:

R38 – dráždí kůži

R41 – nebezpečí vážného poškození zraku

## 4. PRVNÍ POMOC

**Všeobecné informace:** Obsahuje cement, reaguje s vlhkostí alkalicky, může způsobovat podráždění kůže nebo poleptání sliznic (např. Oči).

**při nadýchání:** Odejít na čerstvý vzduch, při potížích vyhledat lékařskou pomoc.

**při kontaktu s kůží:** Okamžitě opláchnout vodou. Při přetrvávajícím podráždění vyhledat lékaře. Pomoc.

**při kontaktu s očima:** Otevřené oči několik minut vyplachovat pod tekoucí vodou. Vyhledat lékařskou pomoc.

**při požití:** Konzultovat s lékařem.

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

v souladu REACH 2006/1907/ES

Datum vyhotovení: 14.11. 2000

Strana: 2 / 4

Přepracováno: 1.10.2008

Obchodní název: **INTOPLAN 500** – vyrovnávací hmota, šedá s nízkým obsahem chromanů TRGS 613

## 5. OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ POŽÁRU

**Vhodné hasící prostředky:** CO<sub>2</sub>, hasící prášek nebo proud vody. Větší požár hasit pomocí pěny odolné vůči alkoholu.

**Speciální ochranné pomůcky:** Zabránit kontaktu s očima a kůží. Před přestávkou a po skončení práce umýt ruce a ošetřit vhodným krémem. Doporučují se ochranné pomůcky na oči a na ruce.

## 6. OPATŘENÍ PŘI NÁHODNÉM ÚNIKU

**Bezpečnostní opatření týkající se osob:** Zabránit tvorbě prachu.

**Bezpečnostní opatření týkající se životního prostředí:** Nejsou třeba žádná speciální opatření.

**Postup při čištění:** Odstranit mechanicky.

**Doplňkové upozornění:** Dbát na místní a národní předpisy o likvidaci odpadu.

## 7. MANIPULACE A SKLADOVÁNÍ

### Manipulace

**Pokyny k bezpečnému zacházení:** Nejsou třeba žádná speciální opatření.

**Pokyny k ochraně před požárem a explozí:** Nejsou třeba žádná speciální opatření.

### Skladování

**Požadavky na skladovací prostory a zásobníky:** Suché a chladné. Přechovávat pouze v původním obalu.

**Pokyny ke společnému skladování:** Nejsou třeba.

**Další údaje ke skladovacím podmínkám:** V suchu, chránit před mrazem.

### Třída skladování

**Třída nakládání s hořlavými tekutinami:** Odpadá.

## 8. STANOVENÍ EXPOZICE a OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY

**Doplňkové upozornění k vytváření technických zařízení:** Žádné další údaje, viz bod 7.

### Součásti s hraničními hodnotami

CAS – č.	Označení látky	%	druh	hodnota	jednotka
Je třeba dbát na celkovou hraniční hodnotu prachu (6mg/m <sup>3</sup> ).					

**Doplňkové upozornění:** Jako podklad sloužily listiny platné při výrobě.

**Všeobecná opatření pro ochranu a hygienu:** Dbát na obvyklá i bezpečnostní opatření při zacházení s chemikáliemi.

**Ochrana dýchání:** Není třeba.

**Ochrana rukou:** Je třeba.

**Ochrana očí:** Je třeba.

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

v souladu REACH 2006/1907/ES

Datum vyhotovení: 14.11. 2000

Strana: 3 / 4

Přepracováno: 1.10.2008

Obchodní název: **INTOPLAN 500** – vyrovnávací hmota, šedá s nízkým obsahem chromanů TRGS 613

## 9. FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

**Forma:** prášek  
**Barva:** šedá  
**Zápach:** charakteristický

	Hodnota/Oblast	Jednotka	Metoda
<b>Změna skupenství</b>			
<b>Bod tání / oblast tání</b>	neurčeno		
<b>Bod varu / oblast varu</b>	neurčeno		
<b>Bod vzplanutí</b>	nepoužitelné		
<b>Samovznítitelnost</b>			
Výrobek není samovznětlivý			
<b>Nebezpečí výbuchu</b>			
Výrobek není výbušný			
<b>Hustota</b>	neurčeno		
<b>Násypná hustota</b>	Cca 1200 kg/m <sup>3</sup>		
<b>Hodnota pH (100g/l)</b>	při 20°C	12	
<b>Obsah rozpouštědel</b>		0,00%	
<b>Obsah pevných částic</b>		100,00%	

## 10. STABILITA A REAKTIVITA

**Tepelný rozklad / okolnosti kterým se vyhnout:** Žádný rozklad při používání k daným účelům.

**Nebezpečná reakce:** Není známa žádná nebezpečná reakce.

**Nebezpečné výrobky vedoucí k rozkladu:** Nejsou známy.

## 11. TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE

**Akutní toxicita:**

**Primární dráždění**

- **kůže:** Výrobek reaguje s vodou alkalicky a může při delším působení způsobit narušení přirozené ochrany kůže a vést k otokům a poleptání. Doporučuje se používat ochranný krém. Zatuhlý produkt je inertní a nezpůsobuje výše uvedené reakce.

- **očí:** Působí dráždivě.

**Senzibilizace (zvýšení citlivosti):** minimum chromanu dle TRGS 613

## 12. EKOLOGICKÉ INFORMACE

**Všeobecné informace:** Výrobek se pojí hydraulicky s vodou a při používání k daným účelům se nedostává do odpadních vod.

**Ohrožení vody – třída 1:** Vodu slabě ohrožující

## 13. POKYNY K LIKVIDACI ODPADU

**Výrobek**

**Doporučení:**

Při dodržení technických předpisů může být po ztuhnutí likvidován jako stavební suť.

**Odpadní klíčové číslo:** 31409 (stavební suť)

**Znečištěné obaly**

**Doporučení:**

Obaly které není možno vyčistit se likvidují jako výrobek sám. Kontaminované obaly je nejlépe vyprázdnit, a pak, po odpovídajícím vyčištění, mohou být předány k recyklaci.

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

v souladu REACH 2006/1907/ES

Datum vyhotovení: 14.11. 2000

Strana: 4 / 4

Přepracováno: 1.10.2008

Obchodní název: **INTOPLAN 500** – vyrovnávací hmota, šedá s nízkým obsahem chromanů TRGS 613

## 14. ÚDAJE K TRANSPORTU

**Transport / další údaje:** Žádné nebezpečné zboží dle výše uvedených nařízení.

## 15. PŘEDPISY

**Označení podle směrnic EHS:** Dodržovat obvyklé bezpečnostní předpisy a nařízení pro práci s chemikáliemi. Výrobek je zařazen a označen dle evropských směrnic (ustanovení o nebezpečných látkách).

**Značka a označení nebezpečí:** Xi dráždivý

### R – věty

- |    |                                   |
|----|-----------------------------------|
| 38 | dráždí kůži                       |
| 41 | nebezpečí vážného poškození zraku |

### S-věty

- |       |                                                                            |
|-------|----------------------------------------------------------------------------|
| 2     | chránit před dětmi                                                         |
| 24/25 | zamezit styku s kůží a očima                                               |
| 26    | při kontaktu s očima okamžitě důkladně vypláchnout vodou a vyhledat lékaře |
| 27/28 | při kontaktu s kůží okamžitě důkladně omýt                                 |
| 37    | nosit ochranné rukavice                                                    |

**Ohrožení vody:** Třída 1, vodu slabě ohrožující

**Další předpisy, omezení a zákazy:** Giscode:ZP1

## 16. OSTATNÍ ÚDAJE

Tento bezpečnostní list vznikl na základě podkladů výrobce, německého originálu bezpečnostního listu. Obsahuje údaje potřebné pro zajištění bezpečnosti, ochrany zdraví a životního prostředí. Údaje se opírají o současný stav našich vědomostí, avšak nepředstavují žádné ujištění o vlastnostech výrobku a nezakládají žádný smluvní právní vztah.

V případě nového vydání pozbývá toto vydání platnosti.

Vypracoval: SVARTES s.r.o. , tel.: +420 493620210, Poradce: p. Nový, p. Křovina