

BEZPEČNOSTNÍ LIST

v souladu REACH 2006/1907/ES

Datum vyhotovení: 4.8. 2011

Strana: 1 / 4

Přepracováno: 5.8.2011

1. NÁZEV LÁTKY, NÁZEV VÝROBCE a DISTRIBUTORA

Obchodní název: **INTOPLAN ST** – opravná malta , 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

Distributor:

SVARTES s.r.o.
Chodovice 19
50801 Holovousy
Tel.: 493620210, mob.: 731529318
E-mail: 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	20-50%
------------	-----------------------------------	--------

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: 4.8. 2011

Strana: 2 / 4

Přepracováno: 5.8.2011

Obchodní název: **INTOPLAN ST** – opravná malta, šedá s nízkým obsahem chromanů TRGS 613

5. OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ POŽÁRU

Vhodné hasící prostředky: CO₂, 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 ³).					

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: 4.8. 2011

Strana: 3 / 4

Přepracováno: 5.8.2011

Obchodní název: **INTOPLAN ST** – opravná malta, šedá s nízkým obsahem chromanů TRGS 613

9. FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

Forma: prášek
Barva: šedá
Zápach: charakteristický

	Hodnota/Oblast	Jednotka	Metoda
Změna skupenství			
Bod tání / oblast tání	neurčeno		
Bod varu / oblast varu	neurčeno		
Bod vzplanutí	nepoužitelné		
Samovznítitelnost			
Výrobek není samovznětlivý			
Nebezpečí výbuchu			
Výrobek není výbušný			
Hustota	neurčeno		
Násypná hustota	Cca 1200 kg/m ³		
Hodnota pH (100g/l)	při 20°C	12	
Obsah rozpouštědel		0,00%	
Obsah pevných částic		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: 4.8. 2011

Strana: 4 / 4

Přepracováno: 5.8.2011

Obchodní název: **INTOPLAN ST** – opravná malta, 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