

# Seznam bezpečnostních dat podle nařízení (ES) 1907/2006



Obchodní název : Stamping ink without Oil 4010 P  
white  
Datum přepracování : 08.11.2012  
Datum výtisku : 27.02.2013

Version : 1.0.0

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

### 1.1 Identifikátor výrobku

Stamping ink without Oil 4010 P  
white (15010650021040)

### 1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Industrial marking ink

### 1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

#### Výrobce/Dodavatel :

Semper Corporation s.r.o.  
velkosklad chemikálií

#### Ulice :

2. května 480

#### Země/PSC/Místo :

74213 Studénka (ČR)

#### Telefon :

+420 731 516 860

#### Telefax :

+420 556 411 352

#### Kontaktní osoba :

Odpovednost nese Švýcarsko : Dr. Stephan Zimmermann, P.O. Box 1022,  
8032 Zürich, wzvap@swissonline.ch

### 1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace

+49(0)171 / 27 333 53

## 2. Identifikace nebezpečnosti

### 2.1 Klasifikace látky nebo směsi

#### Směrnice 67/548/EHS lépe 1999/45/EG

Může vyvolat senzibilizaci při styku s kůží.

R 43

#### Nařízení (ES) č. 1272/2008 (GHS)

Může vyvolat alergickou kožní reakci.

Skin Sens. 1 ; H317

### 2.2 Prvky označení

#### Směrnice 67/548/EHS lépe 1999/45/EG

Ident. písmeno(a) a označení nebezpečí produktu



Xi ; Dráždivý

#### Komponenta(y) nebezpečí směrodatná(é) pro etiketování

A MIXTURE OF: 5-CHLORO-2-METHYL-2H-ISOTHIAZOL-3-ONE AND 2-METHYL-2H-ISOTHIAZOL-3-ONE (3:1) ; čís.CAS :  
55965-84-9

#### Sady R

43 Může vyvolat senzibilizaci při styku s kůží.

#### Sady S

24 Zamezte styku s kůží.

#### Nařízení (ES) č. 1272/2008 (GHS)

Bezpečnostní piktogramy



# Seznam bezpečnostních dat podle nařízení (ES) 1907/2006



**Obchodní název :** Stamping ink without Oil 4010 P white  
**Datum přepracování :** 08.11.2012  
**Datum výtisku :** 27.02.2013

**Version :** 1.0.0

Vykřičník (GHS07)

## Signální slovo

Varování

## Komponenta(y) nebezpečí směrodatná(é) pro etiketování

A MIXTURE OF: 5-CHLORO-2-METHYL-2H-ISOTHIAZOL-3-ONE AND 2- METHYL-2H-ISOTHIAZOL-3-ONE (3:1) ; čís.CAS : 55965-84-9

## Bezpečnostní upozornění

H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.

## Bezpečnostní pokyny

P261 Zamezte vdechování prachu/dýmu/plynu/mlhy/par/aerosolů.  
P272 Kontaminovaný pracovní oděv neodnášejte z pracoviště.  
P280 Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít.  
P333/313 Při podráždění kůže nebo vyrážce: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.  
P321 Odborné ošetření (viz ... na tomto štítku).  
P501 Odstraňte obsah/obal ...

## 2.3 Další nebezpečnost

Ž á d n é

## 3. Složení / informace o složkách

### 3.2 Směsi

#### Nebezpečné obsažené látky

2,2` -OXYBISETHANOL ; čís.ES : 203-872-2; čís.CAS : 111-46-6

podíl : 5 - 10 %

Klasifikace 67/548/EHS : Xn ; R22

Klasifikace 1272/2008 (GHS) : STOT RE 2 ; H373.8 Acute Tox. 4 ; H302

A MIXTURE OF: 5-CHLORO-2-METHYL-2H-ISOTHIAZOL-3-ONE AND 2- METHYL-2H-ISOTHIAZOL-3-ONE (3:1) ; čís.CAS : 55965-84-9

podíl : 0,0015 - 0,06 %

Klasifikace 67/548/EHS : N ; R50/53 T ; R23/24/25 C ; R34 R43

Klasifikace 1272/2008 (GHS) : Acute Tox. 3 ; H301/311/331 Skin Corr. 1B ; H314 Skin Sens. 1 ; H317 Aquatic Chronic 1 ; H410

Znění uvedených údajů o nebezpečnosti látky je uvedeno v kapitole 16.

## 4. Pokyny pro první pomoc

### 4.1 Popis první pomoci

#### Všeobecné pokyny

Znečištěné části oděvu neprodleně odstranit.

#### Po vdechování

Postarat se o přívod čerstvého vzduchu

#### Po styku s kůží

Omýt vodou a mýdlem, potom opláchnout.

#### Po styku s očima

Oplachovat velkým množstvím vody (10-15 minut). Přivolat lékaře.

#### Po požití

Vypít velké množství vody

### 4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Nejsou známy.

# Seznam bezpečnostních dat podle nařízení (ES) 1907/2006



Obchodní název : Stamping ink without Oil 4010 P  
white  
Datum přepracování : 08.11.2012  
Datum výtisku : 27.02.2013

Version : 1.0.0

## 4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Ž á d n é

## 5. Opatření pro hašení požáru

### 5.1 Hasiva

#### Vhodných hasiv

pěna (odolná proti alkoholu), oxid uhličitý, prášek, rosící mlha (voda)

### 5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Ž á d n é

### 5.3 Pokyny pro hasiče

Ž á d n é

### 5.4 Přídavné pokyny

Ohrožené nádoby při požáru chladit vodou.

## 6. Opatření v případě náhodného úniku

### 6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Na základě podílu organických rozpouštědel nepřibližovat k zápalným zdrojům a zajistit dobré větrání místnosti. Nevdechovat páry.

### 6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Zachytit materiálem schopným vázat tekutiny a postupovat podle zákona o odpadech. Zabránit vniknutí do kanalizace.

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

Mechanicky odstranit, zbytek zachytit nasávkavými látkami.

### 6.4 Odkaz na jiné oddíly

Ž á d n é

## 7. Zacházení a skladování

### 7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

#### Pokyny pro bezpečné zacházení

Je nutno dbát obvyklých preventivních bezpečnostních opatření pro zacházení s chemikáliemi. Používat pouze v místech s dostatečným odsáváním vzduchu.

#### Pokyny pro ochranu proti požáru a explozi

Učinit opatření proti vytváření elektrostatického náboje. Nepřibližovat k zápalným zdrojům, postarat se o dobré větrání prostoru.

### 7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí

#### Požadavky na skladovací prostory a nádoby

Nádoby nenechat stát otevřené - skladovací nádoby uzemnit

#### Pokyny pro společné skladování

Uchovávat odděleně od potravin Neuchovávat v blízkosti silně kyselých a alkalických materiálů nebo oxidačních prostředků.

#### Další údaje o podmínkách skladování

Nádoby skladovat těsně uzavřené na chladném, dobře větraném místě.

Třída skladování : 10

### 7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití

Ž á d n é

# Seznam bezpečnostních dat podle nařízení (ES) 1907/2006



Obchodní název : Stamping ink without Oil 4010 P  
white  
Datum přepracování : 08.11.2012  
Datum výtisku : 27.02.2013

Version : 1.0.0

## 8. Omezování expozice / osobní ochranné prostředky

### 8.1 Kontrolní parametry

2,2` -OXYBISETHANOL ; čís.CAS : 111-46-6  
specifikace : TRGS 900 ( D )  
hodnota : 10 ppm / 44 mg/m<sup>3</sup>  
kategorie : 4(II)  
poznámky : Y  
datum verze : 01.09.2012

### 8.2 Omezování expozice

#### Osobní ochranná výzbroj

##### Všeobecná ochranná a hygienická opatření

Je nutno dbát obvyklých preventivních bezpečnostních opatření pro zacházení s chemikáliemi.

##### Ochrana rukou

Používat ochranné rukavice

##### Ochrana očí

Používat těsně přiléhající ochranné brýle

## 9. Fyzikální a chemické vlastnosti

### 9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

#### Vzhled

Tvar : kapalný  
Barva : barevný  
Zápach : znatelný

#### Bezpečnostní údaje

Bod varu / rozmezí bodu varu :	( 1013 hPa )	>	140	°C	
Bod vzplanutí :		>	61	°C	Brookfield
Tlak páry :	( 50 °C )	<	1100	hPa	
Hustota :	( 20 °C )	ca.	1	g/cm <sup>3</sup>	
Zkouška oddělení rozpouštědla :	( 20 °C )	<	3	%	
Doba výtoku :	( 20 °C )		90 - 300	s	DIN pohárek 4 mm

### 9.2 Další informace

Fyzikální údaje jsou přibližné hodnoty a vztahují se na použitou(é) bezpečnostně relevantní složku(y).

## 10. Stálost a reaktivita

### 10.1 Reaktivita

Nejsou k dispozici žádné údaje o produktu.

### 10.2 Chemická stabilita

Nejsou k dispozici žádné údaje o produktu.

### 10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Nejsou k dispozici žádné údaje o produktu.

### 10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Při použití k danému účelu žádné

### 10.5 Neslučitelné materiály

Aby se zabránilo exotermním reakcím, neuchovávat v blízkosti silně kyselých a alkalických materiálů nebo oxidačních prostředků. Ve styku s anorganickými a organickými kyselinami, acylchloridy Působením vlhka, kyselin, louhů možnost tvorby vodíku

# Seznam bezpečnostních dat podle nařízení (ES) 1907/2006



**Obchodní název :** Stamping ink without Oil 4010 P white  
**Datum přepracování :** 08.11.2012  
**Datum výtisku :** 27.02.2013

**Version :** 1.0.0

## 10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Nejsou k dispozici žádné údaje o produktu.

## 11. Toxikologické informace

### 11.1 Informace o toxikologických účincích

Nejsou k dispozici žádné údaje o produktu.

### 11.2 Zkušenosti u člověka

Lehký narkotický účinek Při delším vdechování vysoce koncentrovaných par se mohou vyskytnout bolesti hlavy, pocit závratě, nevolnost etc.

## 12. Ekologické informace

### 12.1 Toxicita

Nejsou k dispozici žádné údaje o produktu.

### 12.2 Perzistence a rozložitelnost

Při správném zavádění do adaptovaných biologických čistíren odpadních vod není třeba očekávat žádné poruchy.

### 12.3 Bioakumulační potenciál

Nejsou k dispozici žádné údaje o produktu.

### 12.4 Mobilita v půdě

Nejsou k dispozici žádné údaje o produktu.

### 12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

Nejsou k dispozici žádné údaje o produktu.

### 12.6 Jiné nepříznivé účinky

Nejsou k dispozici žádné údaje o produktu.

### 12.7 Další pokyny

Nenechat vniknout do vod nebo kanalizace.

## 13. Pokyny pro odstraňování

### 13.1 Metody nakládání s odpady

#### Doporučení

Za dodržování místních úředních předpisů

#### Odpadový klíč

- 080111

#### Nečistěný obal

Contaminated packaging must be emptied of all residues and, following appropriate cleaning, may be sent to a recycling plant. (Waste code 080112 contains no org. solvents). Uncleaned packaging must be disposed of in the same manner as the medium. (Waste code 150110)

## 14. Informace pro přepravu

### 14.1 Číslo OSN

Produkt není nebezpečným zbožím v národní/mezinárodní silniční, železniční, námořní a letecké dopravě.

### 14.2 Náležitý název OSN pro zásilku

Produkt není nebezpečným zbožím v národní/mezinárodní silniční, železniční, námořní a letecké dopravě.

### 14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu

Produkt není nebezpečným zbožím v národní/mezinárodní silniční, železniční, námořní a letecké dopravě.

# Seznam bezpečnostních dat podle nařízení (ES) 1907/2006



**Obchodní název :** Stamping ink without Oil 4010 P  
white  
**Datum přepracování :** 08.11.2012  
**Datum výtisku :** 27.02.2013

**Version :** 1.0.0

## 14.4 Obalová skupina

Produkt není nebezpečným zbožím v národní/mezinárodní silniční, železniční, námořní a letecké dopravě.

## 14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí

Produkt není nebezpečným zbožím v národní/mezinárodní silniční, železniční, námořní a letecké dopravě.

## 14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Ž á d n é

## 15. Informace o předpisech

### 15.1 Nařízení týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi

#### Národní předpisy

##### Technický návod o čistotě ovzduší

Váhový podíl (Bod 5.2.5. I) : < 5 %

##### Třída ohrožení vody

Třída : 1 Zařazení podle VwVwS

### 15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Nejsou k dispozici žádné údaje o produktu.

## 16. Další informace

### Jiné pokyny

#### R-sady obsažených látek

22	Zdraví škodlivý při požití.
23/24/25	Toxický při vdechování, styku s kůží a při požití.
34	Způsobuje poleptání.
43	Může vyvolat senzibilizaci při styku s kůží.
50/53	Vysoce toxický pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí.

#### GHS Bezpečnostní upozornění obsažených látek

H301/311/331	Toxic if swallowed, in contact with skin or if inhaled.
H302	Zdraví škodlivý při požití.
H314	Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.
H317	Může vyvolat alergickou kožní reakci.
H373.8	Ledviny mohou být poškozeny při delším nebo opakovaném ozáření skrze polknutí.
H410	Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Údaje se opírají o dnešní stav našich znalostí, nepředstavují však žádné zajištění vlastností produktů a nezakládají žádný právní smluvní vztah.