

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



Obchodní název : Solvent 430

colorless

Datum přepracování : 29.02.2012

Version (Revize) : 10.0.0 (9.0.0)

Datum výtisku : 27.02.2013

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

### 1.1 Identifikátor výrobku

Solvent 430  
colorless (15097050000038)

### 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

Zápalný.  
R 10

#### Nařízení (ES) č. 1272/2008 (GHS)

Hořlavá kapalina a páry.  
Flam. Liq. 3 ; H226

### 2.2 Prvky označení

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

##### Sady R

10 Zápalný.

##### Sady S

51 Používejte pouze v dobře větraných prostorách.

#### Nařízení (ES) č. 1272/2008 (GHS)

##### Bezpečnostní piktogramy



Plamen (GHS02)

##### Signální slovo

Varování

##### Bezpečnostní upozornění

H226 Hořlavá kapalina a páry.

##### Bezpečnostní pokyny

P210 Chraňte před teplem/jiskrami/otevřeným plamenem/horkými povrchy. - Zákaz kouření.

P233 Uchovávejte obal těsně uzavřený.

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



Obchodní název : Solvent 430

colorless

Datum přepracování : 29.02.2012

Version (Revize) : 10.0.0 (9.0.0)

Datum výtisku : 27.02.2013

P303/361/353 PŘI STYKU S KŮŽÍ (nebo s vlasy): Veškeré kontaminované části oděvu okamžitě svlékněte. Opláchněte kůži vodou/osprchujte.  
P370/378 V případě požáru: K hašení použijte ...  
P403/235 Skladujte na dobře větraném místě. Uchovávejte v chladu.  
P501 Odstraňte obsah/obal ...

## 2.3 Další nebezpečnost

Ž á d n é

## 3. Složení / informace o složkách

### 3.2 Směsi

#### Nebezpečné obsažené látky

## 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

Omyt vodou a mýdlem, potom opláchnout.

#### Po styku s očima

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

#### Po pozření

Vypít velké množství vody

### 4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Nejsou známy.

### 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, roscí 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

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



Obchodní název : Solvent 430  
colorless  
Datum přepracování : 29.02.2012  
Datum výtisku : 27.02.2013

Version (Revize) : 10.0.0 (9.0.0)

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 nasákovými 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 :

3

### 7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití

Ž á d n é

## 8. Omezování expozice / osobní ochranné prostředky

### 8.1 Kontrolní parametry

ETHANOL ; čís.CAS : 64-17-5

specifikace : TRGS 900 ( D )  
hodnota : 500 ppm / 960 mg/m<sup>3</sup>  
kategorie : 2(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

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



Obchodní název : Solvent 430  
colorless  
Datum přepracování : 29.02.2012  
Datum výtisku : 27.02.2013

Version (Revize) : 10.0.0 (9.0.0)

## 9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

### Vzhled

Tvar : kapalný  
Barva : bezbarvý  
Zápach : znatelný

### Bezpečnostní údaje

Bod varu / rozmezí bodu varu :	( 1013 hPa )	>	100 °C	
Bod vzplanutí :			23 - 60 °C	Brookfield
Tlak páry :	( 50 °C )	<	1100 hPa	
Hustota :	( 20 °C )		0,9 - 1,1 g/cm <sup>3</sup>	
Zkouška oddělení rozpouštědla :	( 20 °C )	<	3 %	
Doba výtoku :	( 20 °C )		10 - 20 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

### 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.

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



Obchodní název : Solvent 430  
colorless  
Datum přepracování : 29.02.2012  
Datum výtisku : 27.02.2013

Version (Revize) : 10.0.0 (9.0.0)

## 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

#### Nečištěný 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

1263

### 14.2 Náležitý název OSN pro zásilku

#### ADR/RID

PAINT RELATED MATERIAL

#### Kód IMDG

PAINT RELATED MATERIAL

#### ICAO-TI / IATA-DGR

PAINT RELATED MATERIAL

### 14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu

#### ADR/RID

**Třída :** 3  
**Kód Klasifikace :** F1  
**Kemlerovo číslo :** 30  
**Kód omezení vjezdu do tunelu :** D/E  
**Zvláštní předpisy :** LQ 7 · E 1  
**Informace o nebezpečích :** 3

#### Kód IMDG

**Třída :** 3  
**Číslo EmS :** F-E / S-D  
**Zvláštní předpisy :** LQ 5 I · E 1  
**Informace o nebezpečích :** 3

#### ICAO-TI / IATA-DGR

**Třída :** 3  
**Zvláštní předpisy :** E 1  
**Informace o nebezpečích :** 3

### 14.4 Obalová skupina

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



Obchodní název : Solvent 430

colorless

Datum přepracování : 29.02.2012

Version (Revize) : 10.0.0 (9.0.0)

Datum výtisku : 27.02.2013

III

## 14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí

ADR/RID : -

Kód IMDG : -

ICAO-TI / IATA-DGR : -

## 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

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

pro bezpečnost relevantní změny

02.2 GHS - Bezpečnostní pokyny · 14. Pozemní přeprava ADR/RID a GGVS/GGVE · 14. Klasifikace (ADR) · 14. Náležitý název OSN pro zásilku (ADR) · 14. Námořní doprava IMDG/GGVSee · 14. Náležitý název OSN pro zásilku (IMDG) · 14. Letecká doprava ICAO-TI a IATA-DGR · 14. Náležitý název OSN pro zásilku (ICAO)

R-sady obsažených látek

10 Zápalný.

GHS Bezpečnostní upozornění obsažených látek

H226 Hořlavá kapalina a páry.

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