

# BEZPEČNOSTNÍ LIST



podle nařízení Evropského parlamentu a Rady  
(ES) č. 1907/2006 (REACH) a nařízení Komise (EU) č. 453/2010

## SOUDAFIX P-300 SF, složka A

Datum vytvoření	01. prosince 2014	Číslo revize	
Datum revize		Číslo verze	1

### ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

- 1.1. Identifikátor výrobku**  
látky / směs SOUDAFIX P-300 SF, složka A  
Číslo směs  
Další názvy směsi
- 1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití**  
Určená použití směsi Lepidlo: složka.  
Nedoporučená použití směsi Produkt nesmí být používán jinými způsoby, než které jsou uvedeny v oddíle 1.
- 1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu**
- Distributor**  
Jméno nebo obchodní jméno INVA Building Materials s.r.o.  
Místo podnikání nebo sídlo Bečovská 1027, Praha - Uhřetěves, 10400  
Česká republika  
Telefon +420558436175  
Fax +420558436175
- Výrobce**  
Jméno nebo obchodní jméno SOUDAL N.V.  
Místo podnikání nebo sídlo Everdongenlan 18-20, Turnhout, B-23000  
Belgie  
Telefon +32/14-424231  
Fax +32/14-443971
- Odborně způsobilá osoba odpovědná za bezpečnostní list**  
Jméno GRACILIS s.r.o.  
E-mail info@gracilis.cz
- 1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace**  
Toxikologické informační středisko, Na Bojišti 1, Praha, Tel.: nepřetržitě 224 919 293 nebo 224 915 402, Informace pouze pro zdravotní rizika – akutní otravy lidí a zvířat

### ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

- 2.1. Klasifikace látky nebo směsi**  
**Klasifikace směsi podle nařízení ES 1272/2008**  
Směs je klasifikována jako nebezpečná.

Skin Sens. 1, H317  
Eye Irrit. 2, H319

**Klasifikace směsi podle směrnice 1999/45/ES**  
Směs je klasifikována jako nebezpečná.

senzibilizující: R 43

Plný text všech klasifikací, H-vět a R-vět je uveden v oddíle 16.

#### Nejzávažnější nepříznivé fyzikálně-chemické účinky

Nejsou známy

#### Nejzávažnější nepříznivé účinky na lidské zdraví a životní prostředí

Může vyvolat alergickou kožní reakci. Způsobuje vážné podráždění očí.

# BEZPEČNOSTNÍ LIST



podle nařízení Evropského parlamentu a Rady  
(ES) č. 1907/2006 (REACH) a nařízení Komise (EU) č. 453/2010

## SOUDAFIX P-300 SF, složka A

Datum vytvoření 01. prosince 2014 Číslo revize  
Datum revize Číslo verze 1

### 2.2. Prvky označení Výstražný symbol



**Signální slovo**  
Varování

#### Nebezpečné látky

2-hydroxyethyl-methakrylát  
ethylen-dimethakrylát  
hydroxypropyl methakrylát

#### Standardní věty o nebezpečnosti

H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.  
H319 Způsobuje vážné podráždění očí.

#### Pokyny pro bezpečné zacházení

P101 Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku.  
P102 Uchovávejte mimo dosah dětí.  
P280 Používejte ochranné rukavice/ochranné brýle/obličejový štít.  
P302+P352 PŘI STYKU S KŮŽÍ: Omyjte velkým množstvím vody/mýdla.  
P305+P351+P338 PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.  
P333+P313 Při podráždění kůže nebo vyrážce: Vyhleďte lékařskou pomoc/ošetření.  
P337+P313 Přetrvává-li podráždění očí: Vyhleďte lékařskou pomoc/ošetření.  
P362+P364 Kontaminovaný oděv svlékněte a před opětovným použitím vyperte.  
P501 Odstraňte obsah/obal podle místních/regionálních/státních/mezinárodních předpisů.

### 2.3. Další nebezpečnost neuveдено

## ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

### 3.2. Směsi

#### Chemická charakteristika

Směs níže uvedených látek a příměsí.

Směs obsahuje tyto nebezpečné látky a látky se stanovenými nejvyššími přípustnými koncentracemi v pracovním ovzduší

Identifikační čísla	Název látky	Obsah v % hmotnosti směsi	Klasifikace 67/548/EHS	Klasifikace 1272/2008	Pozn.
Index: 607-124-00-X CAS: 868-77-9 ES: 212-382-2 Registrační číslo: 01-2119490169-29	2-hydroxyethyl-methakrylát	5-<15	Xi; R 36 R 43	Skin Sens. 1, H317 Eye Irrit. 2, H319	1, 2
CAS: 25013-15-4 ES: 246-562-2	vinyltoluen	1-<10	R 10 Xn; R 20, R 65 Xi; R 36/37/38	Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Acute Tox. 4, H332 STOT SE 3, H335	2
Index: 607-114-00-5 CAS: 97-90-5 ES: 202-617-2 Registrační číslo: 01-2119965172-38	ethylen-dimethakrylát	1-<5	Xi; R 37 R 43	Skin Sens. 1, H317 STOT SE 3, H335	1, 2, 3
CAS: 27813-02-1 ES: 248-666-3	hydroxypropyl methakrylát	1-<5	Xi; R 36 R 43	Skin Sens. 1, H317 Eye Irrit. 2, H319	2

# BEZPEČNOSTNÍ LIST



podle nařízení Evropského parlamentu a Rady  
(ES) č. 1907/2006 (REACH) a nařízení Komise (EU) č. 453/2010

## SOUDAFIX P-300 SF, složka A

Datum vytvoření	01. prosince 2014	Číslo revize	
Datum revize		Číslo verze	1

Identifikační čísla	Název látky	Obsah v % hmotnosti směsi	Klasifikace 67/548//EHS	Klasifikace 1272/2008	Pozn.
CAS: 38668-48-3 ES: 254-075-1 Registrační číslo: 01-2119980937-17	1,1'-(p-tolylimino)dipropan-2-ol	0,1-1	T; R 25 R 52/53	Acute Tox. 2, H300 Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Chronic 3, H412	

### Poznámky

- Poznámka D: Některé látky, které jsou náchylné ke spontánní polymeraci nebo rozkladu, jsou obvykle uváděny na trh ve stabilizované formě. V této formě jsou také uvedeny v části 3. Někdy jsou však tyto látky uváděny na trh v nestabilizované formě. V tomto případě musí výrobce uvést na štítku název látky následovaný slovem „nestabilizovaná“.
- Použití látky je omezeno v příloze XVII nařízení REACH
- Látka se specifickým koncentračním limitem

Plné znění všech standardních vět a pokynů je uvedeno v oddílu 16.

## ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

### 4.1. Popis první pomoci

Projevili-li se zdravotní potíže nebo v případě pochybností, uvědomte lékaře a poskytněte mu informace z tohoto Bezpečnostního listu.

#### Při vdechnutí

Okamžitě přerušete expozici, dopravte postiženého na čerstvý vzduch. Zajistěte lékařské ošetření, přetrvává-li podráždění, dušnost nebo jiné příznaky.

#### Při styku s kůží

Odložte potřísněný oděv. Omyjte postižené místo velkým množstvím pokud možno vlažné vody. Je možné použít mýdlo. Při trvajících potížích zajistěte lékařské ošetření.

#### Při zasažení očí

Ihned vyplachujte oči proudem tekoucí vody, rozevřete oční víčka (třeba i násilím); pokud má postižený kontaktní čočky, neprodleně je vyjměte. Výplach provádějte nejméně 10 minut. Nepoužívejte neutralizační činidla. Při trvajících potížích zajistěte lékařské, pokud možno odborné ošetření.

#### Při požití

Vypláchněte postiženému ústa vodou. Ihned po požití podejte postiženému velké množství vody. Jestliže je postižený plně při vědomí - vyvolejte zvracení. Konzultujte s lékařem pokud se postižený necítí dobře.

### 4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

#### Při vdechnutí

Nejsou známy.

#### Při styku s kůží

Nejsou známy.

#### Při zasažení očí

Podráždění oční tkáně.

#### Při požití

Nejsou známy.

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

Léčba symptomatická.

## ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

### 5.1. Hasiva

#### Vhodná hasiva

polyvalentní pěna, BC prášek, oxid uhličitý, vodní sprej

#### Nevhodná hasiva

voda - plný proud

### 5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Při požáru vzniká hustý, černý kouř, může docházet ke vzniku oxidu uhelnatého a uhličitého a malé množství nitrozních par. Vdechování nebezpečných rozkladných (pyrolyzních) produktů může způsobit vážné poškození zdraví.

### 5.3. Pokyny pro hasiče

Použijte izolační dýchací přístroj a celotělový ochranný oblek.

# BEZPEČNOSTNÍ LIST



podle nařízení Evropského parlamentu a Rady  
(ES) č. 1907/2006 (REACH) a nařízení Komise (EU) č. 453/2010

## SOUDAFIX P-300 SF, složka A

Datum vytvoření	01. prosince 2014	Číslo revize	
Datum revize		Číslo verze	1

### ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

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

Odstraňte všechny zdroje zapálení, zajistěte dostatečné větrání. Používejte osobní ochranné pracovní prostředky. Postupujte podle pokynů, obsažených v oddílech 7 a 8.

#### 6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Zabraňte kontaminaci půdy a úniku do povrchových nebo spodních vod. Nepřipusťte vniknutí do kanalizace.

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

Rozlitou směs nechte ztuhnout a poté mechanicky shromážděte v dobře uzavřených nádobách a odstraňte dle oddílu 13. Sebraný materiál zneškodňujte v souladu s místně platnými předpisy. Při úniku velkých množství směsi informujte hasiče a odbor životního prostředí Obecního úřadu obce s rozšířenou působností. Po odstranění směsi umyjte kontaminované místo velkým množstvím vody. Oblečení vyperte, nářadí umyjte před dalším použitím.

#### 6.4. Odkaz na jiné oddíly

7., 8. a 13.

### ODDÍL 7: Zacházení a skladování

#### 7.1. Opatření pro bezpečné zacházení

Zabraňte tvorbě plynů a par v zápalných nebo výbušných koncentracích a koncentracích přesahujících nejvyšší přípustné koncentrace (NPK-P) pro pracovní ovzduší. Směs používejte jen v místech, kde nepřichází do styku s otevřeným ohněm a jinými zápalnými zdroji. Nekuřte. Chraňte před přímým slunečním zářením. Při používání může dojít ke vzniku elektrostatického náboje; při přečerpávání používejte pouze uzemněné potrubí (hadic). Doporučuje se používat antistatický oděv i obuv. Používejte nejiskřící nástroje. Nevdechujte plyny a páry. Zabraňte kontaktu s pokožkou a očima. Používejte osobní ochranné pracovní prostředky podle oddílu 8. Dbějte na platné právní předpisy o bezpečnosti a ochranně zdraví.

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

Skladujte v těsně uzavřených, originálních obalech na chladných, suchých a dobře větraných místech k tomu určených. Nevystavujte slunci. Maximální doba skladování: 1 rok. Chraňte před zdroji tepla, zdroji hoření, oxidačními činidly, silnými kyselinami. Vhodný materiál pro obal: syntetický.

Skladovací teplota

minimum 5 °C, maximum 25 °C

#### 7.3. Specifické konečné/specifická konečná použití

Viz. informace dodané výrobcem.

### ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

#### 8.1. Kontrolní parametry

žádné

DNEL

2-hydroxyethyl-methakrylát

Pracovníci / spotřebitelé	Cesta expozice	Hodnota	Účinek	Stanovení hodnoty
pracovníci	inhalačně	4,9 mg/m <sup>3</sup>	chronické účinky systémové	
pracovníci	dermálně	1,3 mg/kg bw/den	chronické účinky systémové	
spotřebitelé	inhalačně	2,9 mg/m <sup>3</sup>	chronické účinky systémové	
spotřebitelé	dermálně	0,83 mg/kg bw/den	chronické účinky systémové	
spotřebitelé	orálně	0,83 mg/kg bw/den	chronické účinky systémové	

PNEC

1,1'-(p-tolylimino)dipropan-2-ol

Cesta expozice	Hodnota	Stanovení hodnoty
sladkovodní prostředí	0,017 mg/l	
mořská voda	0,0017 mg/l	
voda (občasný únik)	0,17 mg/l	
mikroorganismy v čističkách odpadních vod	199,5 mg/l	
sladkovodní sedimenty	0,0782 mg/kg sušiny sedimentu	
mořské sedimenty	0,00782 mg/kg sušiny sedimentu	
půda (zemědělská)	0,005 mg/kg sušiny půdy	

# BEZPEČNOSTNÍ LIST



podle nařízení Evropského parlamentu a Rady  
(ES) č. 1907/2006 (REACH) a nařízení Komise (EU) č. 453/2010

## SOUDAFIX P-300 SF, složka A

Datum vytvoření	01. prosince 2014	Číslo revize	
Datum revize		Číslo verze	1

2-hydroxyethyl-methakrylát

Cesta expozice	Hodnota	Stanovení hodnoty
sladkovodní prostředí	0,482 mg/l	
mořská voda	0,482 mg/l	
voda (občasný únik)	1 mg/l	
mikroorganismy v čističkách odpadních vod	10 mg/l	
sladkovodní sedimenty	3,79 mg/kg sušiny sedimentu	
mořské sedimenty	3,79 mg/kg sušiny sedimentu	
půda (zemědělská)	0,476 mg/kg sušiny půdy	

### 8.2. Omezování expozice

Dbejte obvyklých opatření na ochranu zdraví při práci a zejména na dobré větrání. Toho lze dosáhnout pouze místním odsáváním nebo účinným celkovým větráním. Jestliže tak není možno dodržet NPK-P, musí být používána vhodná ochrana dýchacího ústrojí. Při práci nejezte, nepijte a nekuřte. Po práci a před přestávkou na jídlo a oddech si důkladně omyjte ruce vodou a mýdlem.

#### Ochrana očí a obličeje

Ochranné brýle.

#### Ochrana kůže

Ochrana rukou: Ochranné rukavice odolné výrobku (dobrá odolnost: nitril kaučuk, doba propustnosti >480 minut). Dbejte doporučení konkrétního výrobce rukavic při výběru vhodné tloušťky, materiálu a propustnosti. Dbejte dalších doporučení výrobce. Jiná ochrana: Ochranný oděv. Při znečištění pokožky ji důkladně omyt.

#### Ochrana dýchacích cest

Maska s filtrem proti organickým parám event. izolační dýchací přístroj při překročení NPK-P toxických látek nebo ve špatně větratelném prostředí.

#### Tepelné nebezpečí

neuveдено

#### Omezování expozice životního prostředí

Dbejte obvyklých opatření na ochranu životního prostředí, viz bod 6.2.

## ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

### 9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

vzhled	pasta
skupenství	kapalně při 20°C
barva	běžová
zápach	charakteristický
prahová hodnota zápachu	údaj není k dispozici
pH	údaj není k dispozici
bod tání / bod tuhnutí	údaj není k dispozici
počáteční bod varu a rozmezí bodu varu	údaj není k dispozici
bod vzplanutí	údaj není k dispozici
rychlost odpařování	údaj není k dispozici
hořlavost (pevné látky, plyny)	Nehořlavý.
horní/dolní mezní hodnoty hořlavosti nebo výbušnosti	
meze hořlavosti	údaj není k dispozici
meze výbušnosti	
dolní	0,9 %
horní	9,5 %
tlak páry	údaj není k dispozici
hustota páry	údaj není k dispozici
relativní hustota	údaj není k dispozici
rozpustnost	
rozpustnost ve vodě	nerozpustný
rozpustnost v tucích	údaj není k dispozici
rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda	údaj není k dispozici
teplota samovznícení	údaj není k dispozici
teplota rozkladu	údaj není k dispozici

# BEZPEČNOSTNÍ LIST



podle nařízení Evropského parlamentu a Rady  
(ES) č. 1907/2006 (REACH) a nařízení Komise (EU) č. 453/2010

## SOUDAFIX P-300 SF, složka A

Datum vytvoření	01. prosince 2014	Číslo revize	
Datum revize		Číslo verze	1

viskozita	údaj není k dispozici
výbušné vlastnosti	Nemá výbušné vlastnosti.
oxidační vlastnosti	Nemá oxidační vlastnosti.
<b>9.2. Další informace</b>	
hustota	údaj není k dispozici
teplota vznícení	údaj není k dispozici
VOC (těkavé organické látky)	7-30%

### ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

#### 10.1. Reaktivita

neuveдено

#### 10.2. Chemická stabilita

Při běžných podmínkách stabilní.

#### 10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Reaguje se silnými oxidanty a některými kyselinami.

#### 10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit

Chraňte před plameny, jiskrami a teplem. Při nedostatečné ventilaci používejte nejiskřící nářadí a osvětlovací techniku.

#### 10.5. Neslučitelné materiály

Oxidační činidla, silné kyseliny.

#### 10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Při požáru vznikají nebezpečné produkty, jako např. oxid uhelnatý a oxid uhličitý a malé množství nitróznych par.

### ODDÍL 11: Toxikologické informace

#### 11.1. Informace o toxikologických účincích

Pro směs nejsou žádné toxikologické údaje k dispozici.

##### Akutní toxicita

1,1'-(p-tolylimino)dipropan-2-ol

Cesta expozice	Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Druh	Pohlaví	Stanovení hodnoty	Zdroj
orálně	LD 50	OECD 423	25-200 mg/kg bw		potkan	F/M	experimentálně	

2-hydroxyethyl-methakrylát

Cesta expozice	Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Druh	Pohlaví	Stanovení hodnoty	Zdroj
orálně	LD 50		5564 mg/kg bw		potkan		experimentálně	
dermálně	LD 50		>5000 mg/kg	24 hod	králík	M	experimentálně	

ethylen-dimethakrylát

Cesta expozice	Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Druh	Pohlaví	Stanovení hodnoty	Zdroj
orálně	LD 50		3300 mg/kg				literární studie	

hydroxypropyl methakrylát

Cesta expozice	Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Druh	Pohlaví	Stanovení hodnoty	Zdroj
orálně	LD 50	OECD 401	≥2000 mg/kg bw		potkan	F/M	experimentálně	
dermálně	LD 50		≥5000 mg/kg bw	24 hod	králík	M	experimentálně	

vinyltoluen

Cesta expozice	Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Druh	Pohlaví	Stanovení hodnoty	Zdroj
orálně	LD 50		2000-5000 mg/kg		potkan	M	experimentálně	
dermálně	LD 50		2000-5000 mg/kg	24 hod	králík	F/M	experimentálně	
inhalačně (páry)	LC0		9,459 mg/l	6 hod	potkan	F/M	experimentálně	

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

# BEZPEČNOSTNÍ LIST



podle nařízení Evropského parlamentu a Rady  
(ES) č. 1907/2006 (REACH) a nařízení Komise (EU) č. 453/2010

## SOUDAFIX P-300 SF, složka A

Datum vytvoření 01. prosince 2014 Číslo revize  
Datum revize Číslo verze 1

### Dráždivost

1,1'-(p-tolylimino)dipropan-2-ol

Cesta expozice	Výsledek	Metoda	Doba expozice	Druh	Stanovení hodnoty	Zdroj
oko	dráždí	OECD 405	24 hod	králík	experimentálně	

2-hydroxyethyl-methakrylát

Cesta expozice	Výsledek	Metoda	Doba expozice	Druh	Stanovení hodnoty	Zdroj
oko	dráždí			králík	experimentálně	
kůže	nedráždí		24 hod	králík	experimentálně	

ethylen-dimethakrylát

Cesta expozice	Výsledek	Metoda	Doba expozice	Druh	Stanovení hodnoty	Zdroj
inhalačně	dráždí				literární studie	

hydroxypropyl methakrylát

Cesta expozice	Výsledek	Metoda	Doba expozice	Druh	Stanovení hodnoty	Zdroj
oko	nedráždí			králík	experimentálně	
oko	dráždí				Annex VI	
kůže	nedráždí		24 hod	králík	experimentálně	

vinyltoluen

Cesta expozice	Výsledek	Metoda	Doba expozice	Druh	Stanovení hodnoty	Zdroj
oko	nedráždí			králík	na základě důkazu	
oko	dráždí				literární studie	
kůže	dráždí			člověk	experimentálně	
kůže	dráždí				literární studie	
inhalačně	dráždí			člověk	experimentálně	

### Žiravost / dráždivost pro kůži

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

#### Vážné poškození očí / podráždění očí

Způsobuje vážné podráždění očí.

#### Senzibilizace

hydroxypropyl methakrylát

Cesta expozice	Výsledek	Metoda	Doba expozice	Druh	Pohlaví	Stanovení hodnoty	Zdroj
kůže	senzibilizující			člověk	F/M	literární studie	
kůže	nezpůsobuje senzibilizaci			myš	F	experimentálně	

#### Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže

2-hydroxyethyl-methakrylát

Cesta expozice	Výsledek	Metoda	Doba expozice	Druh	Pohlaví	Stanovení hodnoty	Zdroj
kůže	senzibilizující			myš	F	experimentálně	
kůže	senzibilizující			člověk	F/M		

ethylen-dimethakrylát

Cesta expozice	Výsledek	Metoda	Doba expozice	Druh	Pohlaví	Stanovení hodnoty	Zdroj
kůže	senzibilizující					literární studie	

Může vyvolat alergickou kožní reakci.

# BEZPEČNOSTNÍ LIST



podle nařízení Evropského parlamentu a Rady  
(ES) č. 1907/2006 (REACH) a nařízení Komise (EU) č. 453/2010

## SOUDAFIX P-300 SF, složka A

Datum vytvoření

01. prosince 2014

Číslo revize

Datum revize

Číslo verze

1

### Mutagenita

#### 2-hydroxyethyl-methakrylát

Výsledek	Metoda	Doba expozice	Specifický cílový orgán	Druh	Pohlaví	Stanovení hodnoty	Zdroj
bez efektu, negativní bez metabolické regenerace, negativní s metabolickou regenerací	OECD 472			bakterie		experimentálně	
bez efektu, negativní bez metabolické regenerace, negativní s metabolickou regenerací	OECD 476		ženské reprodukční orgány	křečík čínský		experimentálně	
bez efektu, negativní bez metabolické regenerace, negativní s metabolickou regenerací	OECD 471			bakterie (Salmonella typhimurium)		experimentálně	
bez efektu, negativní bez metabolické regenerace, negativní s metabolickou regenerací	OECD 476		plicní fibroblast	křečík čínský		experimentálně	
bez efektu	OECD 474	2 den		potkan (Rattus norvegicus)	M	experimentálně	

#### hydroxypropyl methakrylát

Výsledek	Metoda	Doba expozice	Specifický cílový orgán	Druh	Pohlaví	Stanovení hodnoty	Zdroj
mutagenní			plicní fibroblast	křečík čínský		experimentálně	
negativní	OECD 471			bakterie (Salmonella typhimurium)		experimentálně	
negativní	OECD 474			myš	F/M	experimentálně	

#### vinyltoluen

Výsledek	Metoda	Doba expozice	Specifický cílový orgán	Druh	Pohlaví	Stanovení hodnoty	Zdroj
bez efektu, negativní bez metabolické regenerace, negativní s metabolickou regenerací				myš (lymfom)		experimentálně	
bez efektu, negativní bez metabolické regenerace, negativní s metabolickou regenerací				bakterie (Salmonella typhimurium)		experimentálně	

### Mutagenita v zárodečných buňkách

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

### Karcinogenita

#### 2-hydroxyethyl-methakrylát

Cesta expozice	Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Specifický cílový orgán	Výsledek	Druh	Pohlaví	Stanovení hodnoty	Zdroj
inhalačně	NOAEC		$\geq 2,05$ mg/l vzduchu	102 týden (6 hod/den, 5 dní/týden)		není karcinogenní	potkan (Rattus norvegicus)	F	experimentálně	



# BEZPEČNOSTNÍ LIST



podle nařízení Evropského parlamentu a Rady  
(ES) č. 1907/2006 (REACH) a nařízení Komise (EU) č. 453/2010

## SOUDAFIX P-300 SF, složka A

Datum vytvoření

01. prosince 2014

Číslo revize

Datum revize

Číslo verze

1

### 2-hydroxyethyl-methakrylát

Cesta expozice	Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Specifický cílový orgán	Výsledek	Druh	Pohlaví	Stanovení hodnoty	Zdroj
inhalačně	NOAEC		≥4,1 mg/l vzduchu	102 týden (6 hod/den, 5 dní/týden)		není karcinogenní	potkan (Rattus norvegicus)	M	experimentálně	
inhalačně	NOAEC		≥2,05 mg/l vzduchu	102 týden (6 hod/den, 5 dní/týden)		bez efektu	potkan (Rattus norvegicus)	F	experimentálně	
inhalačně	LOAEC		1,03 mg/l vzduchu	102 týden (6 hod/den, 5 dní/týden)	nosní sliznice		potkan (Rattus norvegicus)	F	experimentálně	
inhalačně	NOAEC		≥4,1 mg/l vzduchu	102 týden (6 hod/den, 5 dní/týden)		bez efektu	potkan (Rattus norvegicus)	M	experimentálně	
inhalačně	LOAEC		2,05 mg/l vzduchu	102 týden (6 hod/den, 5 dní/týden)	nosní sliznice		potkan (Rattus norvegicus)	F	experimentálně	
orálně (pitná voda)	NOAEL		≥193,8 mg/kg bw/den	104 týden		není karcinogenní	potkan (Rattus norvegicus)	F	experimentálně	
orálně (pitná voda)	NOAEL		≥90,3 mg/kg bw/den	104 týden		není karcinogenní	potkan (Rattus norvegicus)	M	experimentálně	

### hydroxypropyl methakrylát

Cesta expozice	Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Specifický cílový orgán	Výsledek	Druh	Pohlaví	Stanovení hodnoty	Zdroj
inhalačně (páry)	NOAEC		≥500 ppm	102 hod (6 hod/den, 5 dní/týden)			potkan	F	experimentálně	
inhalačně (páry)	NOAEC		≥1000 ppm	102 hod (6 hod/den, 5 dní/týden)			potkan	M	experimentálně	
orálně (pitná voda)	NOAEC		≥90,3 mg/kg bw/den	104 hod			potkan	M	experimentálně	
orálně (pitná voda)	NOAEC		≥193,8 mg/kg bw/den	104 hod			potkan	F	experimentálně	

### vinyltoluen

Cesta expozice	Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Specifický cílový orgán	Výsledek	Druh	Pohlaví	Stanovení hodnoty	Zdroj
inhalačně (páry)	NOAEL		≥25 ppm	104 hod (6 hod/den, 5 dní/týden)		není karcinogenní	myš	F/M	experimentálně	

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

### Toxicita pro reprodukci

#### 2-hydroxyethyl-methakrylát

	Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Specifický cílový orgán	Výsledek	Druh	Pohlaví	Stanovení hodnoty	Zdroj
vývojová toxicita	NOAEL (F1)	OECD 416	400 mg/kg bw/den			bez efektu	potkan	F/M	experimentálně	
vývojová toxicita	NOAEL (F2)	OECD 416	400 mg/kg bw/den			bez efektu	potkan	F/M	experimentálně	
vývojová toxicita	NOAEL	OECD 414	450 mg/kg bw/den	23 den		bez efektu	králik	F/M	experimentálně	
vývojová toxicita	NOAEC	OECD 414	≥8,3 mg/l vzduchu	10 den (6 hod/den)	plod	bez efektu	potkan	F/M	experimentálně	
vývojová toxicita	NOAEC	OECD 422	≥1000 mg/kg	5,5-7 týden		bez efektu	potkan	F/M	experimentálně	

# BEZPEČNOSTNÍ LIST



podle nařízení Evropského parlamentu a Rady  
(ES) č. 1907/2006 (REACH) a nařízení Komise (EU) č. 453/2010

## SOUDAFIX P-300 SF, složka A

Datum vytvoření

01. prosince 2014

Číslo revize

Datum revize

Číslo verze

1

### 2-hydroxyethyl-methakrylát

	Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Specifický cílový orgán	Výsledek	Druh	Pohlaví	Stanovení hodnoty	Zdroj
	NOAEL	OECD 414	50 mg/kg bw/den	23 den		bez efektu, maternální toxicita	králik	F/M	experimentálně	
	LOEC	OECD 414	0,41 mg/l vzduchu	10 den (6 hod/den)	obecně	maternální toxicita, snížená tělesná hmotnost	potkan (Rattus norvegicus)	F	experimentálně	
	NOAEL	OECD 422	≥1000 mg/kg bw/den	5,5-7 týden		bez efektu, maternální toxicita	potkan	F/M	experimentálně	
účinky na plodnost	NOAEL (P/F1)		≥1000 mg/kg bw/den	5,5-7 den		bez efektu	potkan	F/M	experimentálně	
účinky na plodnost	NOAEL (P/F1)	OECD 416	400 mg/kg bw/den			bez efektu	potkan	F/M	experimentálně	

### hydroxypropyl methakrylát

	Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Specifický cílový orgán	Výsledek	Druh	Pohlaví	Stanovení hodnoty	Zdroj
vývojová toxicita	NOAEL	OECD 414	450 mg/kg bw/den	23 den		bez efektu	králik		experimentálně	
vývojová toxicita	NOEC	OECD 414	≥8,3 mg/l vzduchu	10 den		bez efektu	potkan		experimentálně	
účinky na plodnost	NOAEL (P/F1)	OECD 416	400 mg/kg bw/den			bez efektu	potkan	F/M	experimentálně	
účinky na plodnost	NOAEL (F1)		1000 mg/kg bw/den	49 den		bez efektu	potkan	F/M	experimentálně	

### vinyltoluen

	Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Specifický cílový orgán	Výsledek	Druh	Pohlaví	Stanovení hodnoty	Zdroj
vývojová toxicita	NOAEL		600 mg/kg bw/den	14 den	plod	bez efektu	potkan		experimentálně	
účinky na plodnost	NOAEL		200 mg/kg bw/den			bez efektu	potkan	F/M	experimentálně	
účinky na plodnost	LOAEL		50 mg/kg bw/den			reprodukční výkony, ztráta tělesné hmotnosti	potkan	F/M	experimentálně	

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

#### Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

#### Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice

### 2-hydroxyethyl-methakrylát

Cesta expozice	Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Specifický cílový orgán	Výsledek	Druh	Pohlaví	Stanovení hodnoty	Zdroj
orálně	NOAEL	OECD 422	100 mg/kg bw/den	5,5-7 týden		bez efektu	potkan	F/M	experimentálně	
orálně	NOAEL	OECD 422	300 mg/kg bw/den	5,5-7 týden	obecně	bez efektu	potkan	F/M	experimentálně	
inhalačně	NOAEL		0,5 mg/l	3 týden (6 hod/den, 5 dní/týden)		bez efektu	potkan	F/M		

# BEZPEČNOSTNÍ LIST



podle nařízení Evropského parlamentu a Rady  
(ES) č. 1907/2006 (REACH) a nařízení Komise (EU) č. 453/2010

## SOUDAFIX P-300 SF, složka A

Datum vytvoření 01. prosince 2014 Číslo revize  
Datum revize Číslo verze 1

hydroxypropyl methakrylát

Cesta expozice	Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Specifický cílový orgán	Výsledek	Druh	Pohlaví	Stanovení hodnoty	Zdroj
orálně	NOAEL	OECD 422	300 mg/kg bw	49 den		bez efektu	potkan	F/M	experimentálně	

vinyltoluen

Cesta expozice	Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Specifický cílový orgán	Výsledek	Druh	Pohlaví	Stanovení hodnoty	Zdroj
orálně	NOAEL	OECD 408	<50 mg/kg bw/den	13 týden	plíce	bez efektu	potkan	F/M	experimentálně	
inhalačně (plyny)	NOEL		60 mg/m <sup>3</sup> vzduchu	13 týden (6 hod/den, 5 dní/týden)		bez efektu	potkan	F/M	experimentálně	

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

### Nebezpečnost při vdechnutí

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

## ODDÍL 12: Ekologické informace

### 12.1. Toxicita

#### Akutní toxicita

Data pro směs nejsou k dispozici.

1,1'-(p-tolylimino)dipropan-2-ol

Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Druh	Prostředí	Stanovení hodnoty	Zdroj
LC 50		17 mg/l	96 hod	ryby	sladká voda	experimentálně, nominální koncentrace, statický systém	
EC 50	OECD 202	28,8 mg/l	48 hod	dafnie (Daphnia magna)	sladká voda	experimentálně, GLP, statický systém	
ErC 50		245 mg/l	72 hod	další vodní organismy (Desmodesmus subspicatus)	slaná voda	experimentálně, GLP, statický systém	

2-hydroxyethyl-methakrylát

Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Druh	Prostředí	Stanovení hodnoty	Zdroj
LC 50		227 mg/l	96 hod	ryby (Pimephales promelas)		nominální koncentrace	
LC 50	OECD 203	>100 mg/l	96 hod	ryby	sladká voda	experimentálně, GLP, semi statický systém	
NOEC	OECD 202	171 mg/l	48 hod	dafnie (Daphnia magna)	sladká voda	experimentálně, GLP, statický systém	
EC 50	OECD 202	380 mg/l	48 hod	dafnie (Daphnia magna)	sladká voda	experimentálně, GLP, statický systém	
ErC 50	OECD 201	836 mg/l	72 hod	řasy (Pseudokirchneriella subcapitata)	sladká voda	experimentálně, GLP, statický systém	
EbC50	OECD 201	345 mg/l	72 hod	řasy (Pseudokirchneriella subcapitata)	sladká voda	experimentálně, GLP, statický systém	
NOEC	OECD 211	24,1 mg/l	21 den	dafnie (Daphnia magna)	sladká voda	experimentálně, GLP, semi statický systém	

# BEZPEČNOSTNÍ LIST



podle nařízení Evropského parlamentu a Rady  
(ES) č. 1907/2006 (REACH) a nařízení Komise (EU) č. 453/2010

## SOUDAFIX P-300 SF, složka A

Datum vytvoření

01. prosince 2014

Číslo revize

Datum revize

Číslo verze

1

### 2-hydroxyethyl-methakrylát

Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Druh	Prostředí	Stanovení hodnoty	Zdroj
LOEC	OECD 211	49,6 mg/l	21 den	dafnie (Daphnia magna)	sladká voda	experimentálně, GLP, semi statický systém	

### hydroxypropyl methakrylát

Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Druh	Prostředí	Stanovení hodnoty	Zdroj
LC 50		493 mg/l	48 hod	ryby (Leuciscus idus)	sladká voda	experimentálně, GLP, statický systém	
EC 50	OECD 202	>143 mg/l	48 hod	dafnie (Daphnia magna)	sladká voda	experimentálně, GLP, statický systém	
LC 50	OECD 201	>97,2 mg/l	72 hod	řasy (Pseudokirchneriella subcapitata)	sladká voda	experimentálně, GLP, statický systém	
NOEC	OECD 201	>97,2 mg/l	72 hod	řasy (Pseudokirchneriella subcapitata)	sladká voda	experimentálně, GLP, statický systém	
NOEC	OECD 211	45,2 mg/l	72 hod	dafnie (Daphnia magna)	sladká voda	experimentálně, GLP, semi statický systém	

### vinyltoluen

Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Druh	Prostředí	Stanovení hodnoty	Zdroj
LC 50	OECD 203	5,2 mg/l	96 hod	ryby (Pimephales promelas)	sladká voda	experimentálně, semi statický systém	
LC 50	OECD 202	1,3 mg/l	18 hod	dafnie (Daphnia magna)	sladká voda	experimentálně, semi statický systém	
LC 50	OECD 201	2,6 mg/l	72 hod	řasy (Pseudokirchneriella subcapitata)	sladká voda	experimentálně, semi statický systém	
NOEC		1,636 mg/l	30 den	Pisces	slaná voda	QSAR	

## 12.2. Perzistence a rozložitelnost

### Biologická odbouratelnost

#### 1,1'-(p-tolylimino)dipropan-2-ol

Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Prostředí	Stanovení hodnoty	Zdroj
		39,1 %	28 den		experimentálně	

#### 2-hydroxyethyl-methakrylát

Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Prostředí	Stanovení hodnoty	Zdroj
		98 %	28 den		experimentálně	
		92-100 %	14 den		experimentálně	

#### hydroxypropyl methakrylát

Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Prostředí	Stanovení hodnoty	Zdroj
		94,2 %	28 den			
		81 %	28 den			

# BEZPEČNOSTNÍ LIST



podle nařízení Evropského parlamentu a Rady  
(ES) č. 1907/2006 (REACH) a nařízení Komise (EU) č. 453/2010

## SOUDAFIX P-300 SF, složka A

Datum vytvoření 01. prosince 2014 Číslo revize  
Datum revize Číslo verze 1

vinyltoluen

Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Prostředí	Stanovení hodnoty	Zdroj
		32 %	20 den		experimentálně	

Obsahuje špatně biologicky rozložitelné složky.

### 12.3. Bioakumulační potenciál

1,1'-(p-tolylimino)dipropan-2-ol

Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Druh	Prostředí	Teplota prostředí [°C]	Stanovení hodnoty	Zdroj
	OECD 107	2,1				24°C	experimentálně	

2-hydroxyethyl-methakrylát

Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Druh	Prostředí	Teplota prostředí [°C]	Stanovení hodnoty	Zdroj
BCF		1,3-1,5		Pisces				

hydroxypropyl methakrylát

Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Druh	Prostředí	Teplota prostředí [°C]	Stanovení hodnoty	Zdroj
BCF		≤100		Pisces				
BCF		3,2		Pisces				

vinyltoluen

Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Druh	Prostředí	Teplota prostředí [°C]	Stanovení hodnoty	Zdroj
BCF		120-170 mg/kg	30 den				experimentálně	

Neobsahuje bioakumulativní složky.

### 12.4. Mobilita v půdě

1,1'-(p-tolylimino)dipropan-2-ol

Parametr	Metoda	Hodnota	Prostředí	Teplota prostředí	Stanovení hodnoty	Zdroj
Log Koc		0,9185 mg/kg			výpočet hodnoty	

neuveдено

### 12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

Směs není hodnocena jako PBT nebo jako vPvB.

### 12.6. Jiné nepříznivé účinky

Žádná ze složek není uvedena v seznamu fluorovaných skleníkových plynů (nařízení (ES) č. 842/2006). Není klasifikován jako nebezpečný pro ozónovou vrstvu (nařízení (ES) č. 1005/2009). Třída ohrožení vod: 2 (vlastní hodnocení).

## ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

Nebezpečí kontaminace životního prostředí, postupujte podle zákona č.185/2001 Sb. o odpadech, v platném znění, a podle prováděcích předpisů o zneškodňování odpadů.

### 13.1. Metody nakládání s odpady

Postupujte podle platných předpisů o zneškodňování odpadů. Nepoužitý výrobek a znečištěný obal uložte do označených nádob pro sběr odpadu a předejte k odstranění oprávněné osobě k odstranění odpadu (specializované firmě), která má oprávnění k této činnosti. Nepoužitý výrobek nevylévat do kanalizace. Nesmí se odstraňovat společně s komunálními odpady. Prázdné obaly je možno energeticky využít ve spalovně odpadů nebo ukládat na skládce příslušného zařízení. Dokonale vyčištěné obaly je možné předat k recyklaci.

# BEZPEČNOSTNÍ LIST



podle nařízení Evropského parlamentu a Rady  
(ES) č. 1907/2006 (REACH) a nařízení Komise (EU) č. 453/2010

## SOUDAFIX P-300 SF, složka A

Datum vytvoření	01. prosince 2014	Číslo revize	
Datum revize		Číslo verze	1

### Právní předpisy o odpadech

Zákon č.185/2001 Sb., o odpadech, v platném znění. Vyhláška č.376/2001 Sb., o hodnocení nebezpečných vlastností odpadů, v platném znění. Vyhláška č.381/2001 Sb., (katalog odpadů) v platném znění. Vyhláška č.383/2001 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady, v platném znění. (Vyhlášky č. 41/2005 Sb. (účinnost od 1.2.2005), č. 294/2005 Sb. (účinnost od 5.8.2005), č. 353/2005 Sb. (účinnost dnem vyhlášení 15.9.2005), č. 351/2008 Sb. (účinnost od 1.11.2008), č. 478/2008 Sb. (účinnost od 1.1.2009), č. 61/2010 Sb. (účinnost od 1.4.2010), č. 170/2010 Sb. (15.6.2010))

<b>Kód druhu odpadu</b>	080410
Druh odpadu	ostatní odpadní lepidla a těsnicí materiály neuvedené pod položkou 08 04 09
Podskupina odpadu	Odpad z výroby, zpracování, distribuce a používání lepidel a těsnicích materiálů (včetně vodotěsných výrobků)
Skupina odpadu	ODPAD Z VÝROBY, ZPRACOVÁNÍ, DISTRIBUCE A POUŽÍVÁNÍ (VZDP) NÁTĚROVÝCH HMOT (BAREV, LAKŮ A SMALTŮ), LEPIDEL, TĚSNICÍCH MATERIÁLŮ A TISKAŘSKÝCH BAREV
<b>Kód druhu odpadu pro obal</b>	150102
Druh odpadu	plastové obaly
Podskupina odpadu	Obaly (včetně odděleně sbíraného komunálního obalového odpadu)
Skupina odpadu	ODPADNÍ OBALY; ABSORPČNÍ ČINIDLA, ČISTICÍ TKANINY, FILTRAČNÍ MATERIÁLY A OCHRANNÉ ODĚVY JINAK NEURČENÉ
<b>Další kód druhu odpadu pro obal</b>	150110
Druh odpadu	obaly obsahující zbytky nebezpečných látek nebo obaly těmito látkami znečištěné *
Podskupina odpadu	Obaly (včetně odděleně sbíraného komunálního obalového odpadu)
Skupina odpadu	ODPADNÍ OBALY; ABSORPČNÍ ČINIDLA, ČISTICÍ TKANINY, FILTRAČNÍ MATERIÁLY A OCHRANNÉ ODĚVY JINAK NEURČENÉ

(\*) - nebezpečný odpad podle směrnice 91/689/EHS o nebezpečných odpadech

### ODDÍL 14: Informace pro přepravu

- 14.1. **Číslo OSN**  
neuvedeno
- 14.2. **Náležitý název OSN pro zásilku**  
neuvedeno
- 14.3. **Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu**  
neuvedeno
- 14.4. **Obalová skupina**  
neuvedeno
- 14.5. **Nebezpečnost pro životní prostředí**  
neuvedeno
- 14.6. **Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele**  
Odkaz v oddílech 4 až 8.
- 14.7. **Hromadná přeprava podle přílohy II MARPOL 73/78 a předpisu IBC**  
neuvedeno

# BEZPEČNOSTNÍ LIST



podle nařízení Evropského parlamentu a Rady  
(ES) č. 1907/2006 (REACH) a nařízení Komise (EU) č. 453/2010

## SOUDAFIX P-300 SF, složka A

Datum vytvoření	01. prosince 2014	Číslo revize	
Datum revize		Číslo verze	1

### ODDÍL 15: Informace o předpisech

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

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 ze dne 18. prosince 2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek, o zřízení Evropské agentury pro chemické látky, o změně směrnice 1999/45/ES a o zrušení nařízení Rady (EHS) č. 793/93, nařízení Komise (ES) č. 1488/94, směrnice Rady 76/769/EHS a směrnice Komise 91/155/EHS, 93/67/EHS, 93/105/ES a 2000/21/ES v platném znění. Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 ze dne 16. prosince 2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí, o změně a zrušení směrnice 67/548/EHS a 1999/45/ES a o změně nařízení (ES) č. 1907/2006 v platném znění. Směrnice 67/548/EHS v platném znění a 1999/45/ES v platném znění. Zákon č. 350/2011 Sb., o chemických látkách a chemických směsích a o změně některých zákonů (chemický zákon). Vyhláška č. 402/2011 Sb., o hodnocení nebezpečných vlastností chemických látek a chemických směsí a balení a označování nebezpečných chemických směsí. Nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci v platném znění. Zákon č. 372/2011 Sb., o zdravotních službách a podmínkách jejich poskytování (zákon o zdravotních službách). Zákon č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví v platném znění. Vyhláška č. 415/2012 Sb., o přípustné úrovni znečišťování a jejím zjišťování a o provedení některých dalších ustanovení zákona o ochraně ovzduší. Vyhláška č. 246/2001 Sb., o požární prevenci. Zákon č. 185/2001 Sb., o odpadech a jeho prováděcí předpisy v platném znění. Zákon č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší. Nařízení vlády č. 315/2009, kterým se mění nařízení vlády č. 194/2001 Sb., kterým se stanoví technické požadavky na aerosolové rozprašovače, ve znění nařízení vlády č. 305/2006 Sb. Vyhláška č. 432/2003 Sb., kterou se stanoví podmínky pro zařazování prací do kategorií, limitní hodnoty ukazatelů biologických expozičních testů, podmínky odběru biologického materiálu pro provádění biologických expozičních testů a náležitosti hlášení prací s azbestem a biologickými činiteli.

#### 15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

neuveдено

### 16. ODDÍL 16: Další informace

#### Seznam standardních vět o nebezpečnosti použitých v bezpečnostním listu

H226	Hořlavá kapalina a páry.
H300	Při požití může způsobit smrt.
H304	Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.
H315	Dráždí kůži.
H317	Může vyvolat alergickou kožní reakci.
H319	Způsobuje vážné podráždění očí.
H332	Zdraví škodlivý při vdechování.
H335	Může způsobit podráždění dýchacích cest.
H412	Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

#### Seznam pokynů pro bezpečné zacházení použitých v bezpečnostním listu

P101	Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku.
P102	Uchovávejte mimo dosah dětí.
P280	Používejte ochranné rukavice/ochranné brýle/obličejový štít.
P302+P352	PŘI STYKU S KŮŽÍ: Omyjte velkým množstvím vody/mýdla.
P305+P351+P338	PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.
P333+P313	Při podráždění kůže nebo vyrážce: Vyhleďte lékařskou pomoc/ošetření.
P337+P313	Přetrvává-li podráždění očí: Vyhleďte lékařskou pomoc/ošetření.
P362+P364	Kontaminovaný oděv svlékněte a před opětovným použitím vyperte.
P501	Odstraňte obsah/obal podle místních/regionálních/státních/mezinárodních předpisů.

#### Seznam R-vět použitých v bezpečnostním listu

R 10	Hořlavý.
R 20	Zdraví škodlivý při vdechování.
R 25	Toxický při požití.
R 36	Dráždí oči.
R 36/37/38	Dráždí oči, dýchací orgány a kůži.
R 37	Dráždí dýchací orgány.
R 43	Může vyvolat senzibilizaci při styku s kůží.
R 65	Zdraví škodlivý: při požití může vyvolat poškození plic.
R 52/53	Škodlivý pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí.

#### Další informace důležité z hlediska bezpečnosti a ochrany zdraví člověka

Výrobek nesmí být - bez zvláštního souhlasu výrobce/dovozce - používán k jinému účelu, než je uvedeno v oddílu 1. Uživatel je odpovědný za dodržování všech souvisejících předpisů na ochranu zdraví.

# BEZPEČNOSTNÍ LIST



podle nařízení Evropského parlamentu a Rady  
(ES) č. 1907/2006 (REACH) a nařízení Komise (EU) č. 453/2010

## SOUDAFIX P-300 SF, složka A

Datum vytvoření	01. prosince 2014	Číslo revize	
Datum revize		Číslo verze	1

### Legenda ke zkratkám a zkratkovým slovům použitým v bezpečnostním listu

ADR	Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí
BCF	Biokoncentrační faktor
CAS	Jednoznačný numerický identifikátor, používaný v chemii pro chemické látky
CLP	Klasifikace, označování a balení
ČSN	Česká technická norma
DNEL	Odvozená úroveň, při které nedochází k nepříznivým účinkům
EC50	Koncentrace látky při které je zasaženo 50 % populace
EINECS	Evropský seznam existujících obchodovaných chemických látek
EmS	Pohotovostní plán
ErC 50	Kategorie uvolňování do životního prostředí
ES	Identifikační kód pro každou látku uvedenou v EINECS
IATA	Mezinárodní asociace leteckých dopravců
IBC	Mezinárodní předpis pro stavbu a vybavení lodí hromadně přepravujících nebezpečné chemikálie
IC50	Koncentrace působící 50% blokádu
ICAO	Mezinárodní organizace pro civilní letectví
IMDG	Mezinárodní námořní přeprava nebezpečného zboží
LC50	Smrtelná koncentrace látky, při které lze očekávat, že způsobí smrt 50 % populace
LD50	Smrtelná dávka látky, při které lze očekávat, že způsobí smrt 50 % populace
LOAEC	Nejnižší koncentrace s pozorovaným nepříznivým účinkem
LOAEL	Nejnižší dávka s pozorovaným nepříznivým účinkem
Log Kow	Oktanol-voda rozdělovací koeficient
MARPOL	Mezinárodní úmluva o zabránění znečišťování z lodí
MFAG	Příručka první pomoci
NOAEC	Koncentrace bez pozorovaného nepříznivého účinku
NOAEL	Hodnota dávky bez pozorovaného nepříznivého účinku
NOEC	Koncentrace bez pozorovaných účinků
NOEL	Hodnota dávky bez pozorovaného účinku
NPK	Nejvyšší přípustná koncentrace
PBT	Persistentní, bioakumulativní a toxický
PEL	Přípustný expoziční limit
PNEC	Odhad koncentrace, při které nedochází k nepříznivým účinkům
REACH	Registrace, hodnocení a omezování chemických látek (nařízení EP a Rady (ES) č.1907/2006)
RID	Dohoda o přepravě nebezpečných věcí po železnici
UN	Čtyřčíselný kód vyjadřující charakteristiku látek nebo směsí při přepravě
UVCB	Látka s neznámým nebo proměnlivým složením, komplexní reakční produkt nebo biologický materiál
VOC	Těkavé organické sloučeniny
vPvB	Vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní

Acute Tox.	Akutní toxicita
Aquatic Chronic	Nebezpečný pro vodní prostředí
Asp. Tox.	Nebezpečnost při vdechnutí
Eye Irrit.	Podráždění očí
Flam. Liq.	Hořlavá kapalina
Skin Irrit.	Dráždivost pro kůži
Skin Sens.	Senzibilace kůže
STOT SE	Toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice

### Pokyny pro školení

Seznámit pracovníky s doporučeným způsobem použití, povinnými ochrannými prostředky, první pomocí a zakázanými manipulacemi se směsí.

### Doporučená omezení použití

neuveдено

### Informace o zdrojích údajů použitých při sestavování bezpečnostního listu



# BEZPEČNOSTNÍ LIST



podle nařízení Evropského parlamentu a Rady  
(ES) č. 1907/2006 (REACH) a nařízení Komise (EU) č. 453/2010

## SOUDAFIX P-300 SF, složka A

Datum vytvoření	01. prosince 2014	Číslo revize	
Datum revize		Číslo verze	1

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č.1907/2006 (REACH) v platném znění, Nařízení Evropské komise a Rady (ES) č.1272/2008 v platném znění, Nařízení Komise (EU) č.453/2010, směrnice 67/548/EHS ve znění pozdějších předpisů a 1999/45/ES, Nařízení Komise (EU) č. 286/2011, kterým se pro účely přizpůsobení vědeckotechnickému pokroku mění nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí, Zákon č.350/2011 Sb., o chemických látkách a chemických směsích v platném znění, Vyhláška 402/2011 Sb. o hodnocení nebezpečných vlastností chemických látek a chemických směsí a balení a označování nebezpečných chemických směsí, údaje od společnosti nebo podniku, databáze nebezpečných látek. Publikace "Zásady pro poskytování první pomoci při expozici chemickým látkám" (doc. MUDr. Daniela Pelclová, CSc., MUDr. Alexandr Fuchs, CSc., MUDr. Miroslava Hornychová, CSc., MUDr. Zdeňka Trávníčková, CSc., Jiřina Fridrichovská, prom. chem.)

### Prohlášení

Bezpečnostní list obsahuje údaje pro zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a ochrany životního prostředí. Uvedené údaje odpovídají současnému stavu vědomostí a zkušeností a jsou v souladu s platnými právními předpisy. Nemohou být považovány za záruku vhodnosti a použitelnosti výrobku pro konkrétní aplikaci.