

# BEZPEČNOSTNÍ LIST



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

## Střešní tmel, Soudafalt

Datum vytvoření	08. září 2014	Číslo revize	
Datum revize		Číslo verze	1

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

- 1.1. Identifikátor výrobku**  
Látka / směs  
Číslo  
Další názvy směsi  
Střešní tmel, Soudafalt  
Směs
- 1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití**  
Určená použití směsi  
Nedoporučená použití směsi  
Střešní tmel.  
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  
Místo podnikání nebo sídlo  
Telefon  
Fax  
INVA Building Materials s.r.o.  
Bečovská 1027, Praha - Uhřetěves, 10400  
Česká republika  
+420558436175  
+420558436175  
**Výrobce**  
Jméno nebo obchodní jméno  
Místo podnikání nebo sídlo  
Telefon  
Fax  
SOUDAL N.V.  
Everdongenlan 18-20, Turnhout, B-23000  
Belgie  
+32/14-424231  
+32/14-443971  
**Odborně způsobilá osoba odpovědná za bezpečnostní list**  
Jméno  
E-mail  
GRACILIS s.r.o.  
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.  
  
Flam. Liq. 3, H226  
STOT SE 3, H336  
  
**Klasifikace směsi podle směrnice 1999/45/ES**  
Směs je klasifikována jako nebezpečná.  
  
hořlavý: R 10  
R 66, R 67  
  
Plný text všech klasifikací, H-vět a R-vět je uveden v oddíle 16.  
  
**Nejzávažnější nepříznivé fyzikálně-chemické účinky**  
Hořlavá kapalina a páry.  
**Nejzávažnější nepříznivé účinky na lidské zdraví a životní prostředí**  
Může způsobit ospalost nebo závratě.

# BEZPEČNOSTNÍ LIST



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

## Střešní tmel, Soudafalt

Datum vytvoření	08. září 2014	Číslo revize	
Datum revize		Číslo verze	1

### 2.2. Prvky označení Výstražný symbol



**Signální slovo**  
Varování

#### Nebezpečné látky

uhlovodíky, C9-C11, n-alkany, isoalkany, cyklické, <2% aromatické

#### Standardní věty o nebezpečnosti

H226 Hořlavá kapalina a páry.  
H336 Může způsobit ospalost nebo závratě.

#### Pokyny pro bezpečné zacházení

P101 Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku.  
P102 Uchovávejte mimo dosah dětí.  
P210 Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným ohněm a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření.  
P261 Zamezte vdechování par.  
P280 Používejte ochranné rukavice/ochranné brýle/obličejový štít.  
P303+P361+P353 PŘI STYKU S KŮŽÍ (nebo s vlasy): Veškeré kontaminované části oděvu okamžitě svlékněte. Opláchněte kůži vodou/osprchujte.  
P304+P340 PŘI VDECHNUTÍ: Přeneste osobu na čerstvý vzduch a ponechte ji v poloze usnadňující dýchání.  
P312 Necítíte-li se dobře, volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO/lékaře.  
P501 Odstraňte obsah/obal dle pokynů výrobce nebo osoby oprávněné k nakládání s odpady.

#### Doplňující informace

EUH 066 Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.

### 2.3. Další nebezpečnost

Může dojít ke vznícení jiskrami. Mírně dráždivý pro oči.

## ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

### 3.2. Směsi

#### Chemická charakteristika

Uhlovodíky, C9-C11, n-alkany, isoalkany, cyklické, <2% aromatické: obsah benzenu < 0,1%.

**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.
ES: 927-241-2 Registrační číslo: 01-2119471843-32	uhlovodíky, C9-C11, n-alkany, isoalkany, cyklické, <2% aromatické	20	R 10 Xn; R 65 R 66, R 67 R 52/53	Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304 STOT SE 3, H336 Aquatic Chronic 3, H412	1, 2

#### Poznámky

- Látka je uvedena v příloze XVII nařízení REACH
- Látka s neznámým nebo proměnlivým složením, komplexní reakční produkty nebo biologické materiály - UVCB.

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

## ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

### 4.1. Popis první pomoci

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

#### Při vdechnutí

Okamžitě přerušte expozici, dopravte postiženého na čerstvý vzduch. Poradte se s lékařem, přetrvává-li podráždění, dušnost nebo jiné příznaky.

# BEZPEČNOSTNÍ LIST



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

## Střešní tmel, Soudafalt

Datum vytvoření	08. září 2014	Číslo revize	
Datum revize		Číslo verze	1

### Při styku s kůží

Odložte potřísněný oděv. Omyjte postižené místo velkým množstvím vody. Vyhledejte lékaře, přetrvává-li podráždění.

### Při zasažení očí

Okamžitě vyplachujte oči proudem tekoucí vody, rozevřete oční víčka (třeba i násilím); pokud má postižený kontaktní čočky, neprodleně je vyjměte. V případě přetrvávajícího podráždění vyhledejte lékařské, pokud možno odborné ošetření. Nepoužívejte neutralizační činidla.

### Při požití

NEVYVOLÁVEJTE ZVRACENÍ, vypláchněte ústa vodou. V případě že se postižený nebude cítit dobře, konzultujte s lékařem.

## 4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

### Při vdechnutí

Při vystavení vysokým koncentracím: omámení, pocit slabosti, závratě, bolest hlavy, nevolnost, poruchy vědomí.

### Při styku s kůží

Při časté expozici: vysoušení a popraskání kůže.

### Při zasažení očí

Mírné podráždění. Při časté expozici: podráždění oční tkáně.

### Při požití

Nevolnost, podráždění žaludeční / střevní sliznice.

## 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, oxid uhličitý, vodní sprej, suchý chemický prášek

#### Nevhodná hasiva

Voda - plný proud, je neúčinné hasicí médium.

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

Při požáru může docházet ke vzniku oxidu uhelnatého a uhlíkatého a dalších toxických plynů. Vdechování nebezpečných rozkladných (pyrolyzních) produktů může způsobit vážné poškození zdraví.

### 5.3. Pokyny pro hasiče

Žádné specifické pokyny pro požární potřeby. Použijte izolační dýchací přístroj a celotělový ochranný oblek.

## ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

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

Zastavte motory a nekuřte. Žádný otevřený oheň, nebo jiskry. Používejte pouze nevýbušné a nejiskřící přístroje a osvětlovací zařízení. 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. Nepřipust'te vniknutí do kanalizace.

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

Rozlitou směs pokryjte vhodným (nehořlavým) absorbujícím materiálem (písek, křemelina, zemina a jiné vhodné absorpční materiály), shromážděte v době uzavření 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. Umyjte oděv a nářadí.

### 6.4. Odkaz na jiné oddíly

7., 8. a 13.

# BEZPEČNOSTNÍ LIST



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

## Střešní tmel, Soudafalt

Datum vytvoření	08. září 2014	Číslo revize	
Datum revize		Číslo verze	1

### ODDÍL 7: Zacházení a skladování

#### 7.1. Opatření pro bezpečné zacházení

Zajistěte dostatečnou ventilaci. Směs používejte jen v místech, kde nepřichází do styku s otevřeným ohněm a jinými zápalnými zdroji. Nekuřte. Používejte nejiskřící nástroje. Dodržujte přísnou hygienu. Uchovávejte obal těsně uzavřený. Ihned odstraňte kontaminovaný oděv. Nevylévejte odpad do kanalizace. Používejte osobní ochranné pracovní prostředky podle oddílu 8. Dbejte na platné právní předpisy o bezpečnosti a ochranně zdraví.

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

Ventilace na úrovni podlahy. Seznamte se s požadavky právních předpisů. Max. doba skladování: 1 rok. Skladujte odděleně od zdrojů tepla, zdrojů vznícení, oxidačních činidel.

Druh obalu plast

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

neuvedeno

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

#### 8.1. Kontrolní parametry

žádné

#### 8.2. Omezování expozice

Dodržujte přísnou hygienu. Uchovávejte obal těsně uzavřený. Chraňte před otevřeným ohněm a zdroji tepla. Používejte pouze nejiskřící a nevýbušné spotřebiče a osvětlení. Dbejte obvyklých opatření na ochranu zdraví při práci a zejména na dobré větrání. Toho lze dosáhnout pouze místním odsáváním nebo účinným celkovým větráním. Při práci nejzte, nepijte a nekuřte. Po práci a před přestávkou na jídlo a oddech si důkladně omyjte ruce vodou a mýdlem.

##### Ochrana očí a obličeje

Obličejový štít.

##### Ochrana kůže

Ochrana rukou: Ochranné rukavice odolné výrobku. Vhodný materiál (dobrá odolnost): neopren, přírodní kaučuk. Dbejte doporučení konkrétního výrobce rukavic při výběru vhodné tloušťky, materiálu a propustnosti. Dbejte dalších doporučení výrobce. Jiná ochrana: Ochranný pracovní oděv. Při znečištění pokožky ji důkladně omýt.

##### Ochrana dýchacích cest

Maska s filtrem typu A ve špatně větratelném prostředí.

##### Tepelné nebezpečí

neuvedeno

##### 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	Viskózní
skupenství	kapalné při 20°C
barva	černá
zápach	po naftě
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	130-170 °C
bod vzplanutí	>31 °C
rychlost odpařování	údaj není k dispozici
hořlavost (pevné látky, plyny)	údaj není k dispozici
horní/dolní mezní hodnoty hořlavosti nebo výbušnosti	
meze hořlavosti	údaj není k dispozici
meze výbušnosti	
dolní	0,6 %
horní	7,0 %
tlak páry	údaj není k dispozici
hustota páry	údaj není k dispozici
relativní hustota	1.0
rozpustnost	

# BEZPEČNOSTNÍ LIST



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

## Střešní tmel, Soudafalt

Datum vytvoření	08. září 2014	Číslo revize	
Datum revize		Číslo verze	1

rozpuštnost ve vodě	nerozpuštný
rozpuštnost v tucích	údaj není k dispozici
v organických rozpouštědlech	rozpuštný
rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda	údaj není k dispozici
teplota samovznícení	>200
teplota rozkladu	údaj není k dispozici
viskozita	dinamická >7 mm <sup>2</sup> /s při 40°C
výbušné vlastnosti	Žádná chemická skupina spojená s výbušnými vlastnostmi.
oxidační vlastnosti	Žádná chemická skupina spojená s oxidačními vlastnostmi.

### 9.2. Další informace

hustota	1,005 g/cm <sup>3</sup>
teplota vznícení	údaj není k dispozici
VOC (těkavé organické látky)	20%

## ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

### 10.1. Reaktivita

Může dojít ke vznícení jiskrami.

### 10.2. Chemická stabilita

Stabilní za normálních podmínek.

### 10.3. Možnost nebezpečných reakcí

neuvedeno

### 10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit

Chraňte před otevřeným ohněm a zdroji tepla. Používejte pouze nejiskřící a nevýbušné spotřebiče a osvětlení.

### 10.5. Neslučitelné materiály

neuvedeno

### 10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Při spalování se vytváří oxid uhelnatý a oxid uhličitý.

## ODDÍL 11: Toxikologické informace

### 11.1. Informace o toxikologických účincích

Pro směs nejsou žádné toxikologické údaje k dispozici.

#### Akutní toxicita

uhlovodíky, C9-C11, n-alkany, isoalkany, cyklické, <2% aromatické

Cesta expozice	Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Druh	Pohlaví	Stanovení hodnoty	Zdroj
orálně	LD 50	OECD 401	>5000 mg/kg bw		potkan	F/M	read-across	
orálně	LD 50	OECD 401	>15000 mg/kg bw		potkan	F/M	read-across	
dermálně	LD 50		>3160 mg/kg bw		králík	F/M	read-across	
inhalačně (páry)	LC 50		>5000 mg/m <sup>3</sup> vzduchu		potkan	M	read-across	

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

#### Dráždivost

uhlovodíky, C9-C11, n-alkany, isoalkany, cyklické, <2% aromatické

Cesta expozice	Výsledek	Metoda	Doba expozice	Druh	Stanovení hodnoty	Zdroj
oko	nedráždí			králík	read-across	
kůže	nedráždí		4 hod (72 hod )	králík	read-across	

#### Žíravost / dráždivost pro kůži

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

#### Vážné poškození očí / podráždění očí

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

## Střešní tmel, Soudafalt

Datum vytvoření 08. září 2014  
Datum revize

Číslo revize  
Číslo verze 1

### Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže

uhlovodíky, C9-C11, n-alkany, isoalkany, cyklické, <2% aromatické

Cesta expozice	Výsledek	Metoda	Doba expozice	Druh	Pohlaví	Stanovení hodnoty	Zdroj
kůže	nedráždí			křečik čínský	F/M	read-across	

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

### Mutagenita

uhlovodíky, C9-C11, n-alkany, isoalkany, cyklické, <2% aromatické

Výsledek	Metoda	Doba expozice	Specifický cílový orgán	Druh	Pohlaví	Stanovení hodnoty	Zdroj
negativní				myš (lymfom)		read-across	
negativní	OECD 401			bakterie (Salmonella typhimurium)		read-across	
negativní				myš (lymfom)	F/M	read-across	
negativní		5 den (6 hod/den)		potkan	F/M	read-across	

### Mutagenita v zárodečných buňkách

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

### Karcinogenita

uhlovodíky, C9-C11, n-alkany, isoalkany, cyklické, <2% aromatické

Cesta expozice	Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Specifický cílový orgán	Výsledek	Druh	Pohlaví	Stanovení hodnoty	Zdroj
inhalačně (páry)	NOAEC		>2200 mg/m <sup>3</sup> vzduchu	105 týden (6 hod/den, 5 dní/týden)		bez efektu	potkan	F	read-across	

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

### Toxicita pro reprodukci

uhlovodíky, C9-C11, n-alkany, isoalkany, cyklické, <2% aromatické

	Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Specifický cílový orgán	Výsledek	Druh	Pohlaví	Stanovení hodnoty	Zdroj
	NOAEL		>100 mg/kg bw/den			bez efektu	potkan	F/M	read-across	

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

### Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice

Může způsobit ospalost nebo závratě.

### Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice

uhlovodíky, C9-C11, n-alkany, isoalkany, cyklické, <2% aromatické

Cesta expozice	Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Specifický cílový orgán	Výsledek	Druh	Pohlaví	Stanovení hodnoty	Zdroj
orálně	NOAEL	OECD 422	>1000 mg/kg bw/den			bez efektu	potkan	F/M	read-across	
orálně	NOAEL		>5000 mg/kg bw/den	13 týden (denně)		bez efektu	potkan	F/M	read-across	
inhalačně (páry)	NOAEC		>2200 mg/m <sup>3</sup> vzduchu	14 týden (6 hod/den, 5 dní/týden)		bez efektu	potkan	F	read-across	
inhalačně (páry)	NOAEC		>10400 mg/m <sup>3</sup> vzduchu	13 týden (6 hod/den, 5 dní/týden)		bez efektu	potkan	F	read-across	

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

### Nebezpečnost při vdechnutí

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

## Střešní tmel, Soudafalt

Datum vytvoření 08. září 2014  
Datum revize

Číslo revize  
Číslo verze 1

### ODDÍL 12: Ekologické informace

#### 12.1. Toxicita

##### Akutní toxicita

Data pro směs nejsou k dispozici.

uhlovodíky, C9-C11, n-alkany, isoalkany, cyklické, <2% aromatické

Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Druh	Prostředí	Stanovení hodnoty	Zdroj
LC 50	OECD 203	>10-<30 mg/l	96 hod	ryby (Oncorhynchus mykiss)	sladká voda	experimentálně, semi statický systém	
EC 50	OECD 202	>22-<46 mg/l	48 hod	dafnie (Daphnia magna)	sladká voda	experimentálně, statický systém	
EC 50	OECD 201	>1000 mg/l	72 hod	řasy (Pseudokirchneriella subcapitata)	sladká voda	experimentálně	
NOEL		>1 mg/l	72 hod	řasy (Pseudokirchneriella subcapitata)	sladká voda	experimentálně	

##### Dlouhodobá toxicita

uhlovodíky, C9-C11, n-alkany, isoalkany, cyklické, <2% aromatické

Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Druh	Prostředí	Stanovení hodnoty	Zdroj
NOEL		0,182 mg/l	28 den	ryby (Oncorhynchus mykiss)	sladká voda	QSAR	
NOEL		0,317 mg/l	21 den	dafnie (Daphnia magna)	sladká voda	QSAR	

#### 12.2. Perzistence a rozložitelnost

Obsahuje snadno biologicky rozložitelné složky.

#### 12.3. Bioakumulační potenciál

neuvedeno

#### 12.4. Mobilita v půdě

neuvedeno

#### 12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

Směs není hodnocena jako PBT nebo jako vPvB.

#### 12.6. Jiné nepříznivé účinky

Třída ohrožení vody: 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 nevykládat 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.

##### 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))

# BEZPEČNOSTNÍ LIST



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

## Střešní tmel, Soudafalt

Datum vytvoření	08. září 2014	Číslo revize	
Datum revize		Číslo verze	1

<b>Kód druhu odpadu</b>	080409
Druh odpadu	odpadní lepidla a těsnicí materiály obsahující organická rozpouštědla nebo jiné nebezpečné látky *
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>	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
- Doplňující informace**  
Letecká přeprava: UN 3295, Uhlovodíky, kapalné, J.N., obalová skupina III, limitované množství 10L.

### 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 směrnic 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 směrnic 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. 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**  
neuvedeno

### 16. ODDÍL 16: Další informace

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

H226	Hořlavá kapalina a páry.
H304	Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.



# BEZPEČNOSTNÍ LIST



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

## Střešní tmel, Soudafalt

Datum vytvoření	08. září 2014	Číslo revize	
Datum revize		Číslo verze	1

H336 Může způsobit ospalost nebo závratě.

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.

P210 Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným ohněm a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření.

P261 Zamezte vdechování par.

P280 Používejte ochranné rukavice/ochranné brýle/obličejový štít.

P303+P361+P353 PŘI STYKU S KŮŽÍ (nebo s vlasy): Veškeré kontaminované části oděvu okamžitě svlékněte. Opláchněte kůži vodou/osprchujte.

P304+P340 PŘI VDECHNUTÍ: Přeneste osobu na čerstvý vzduch a ponechte ji v poloze usnadňující dýchání.

P312 Necítíte-li se dobře, volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO/lékaře.

P501 Odstraňte obsah/obal dle pokynů výrobce nebo osoby oprávněné k nakládání s odpady.

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

EUH 066 Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.

### Seznam R-vět použitých v bezpečnostním listu

R 10 Hořlavý

R 65 Zdraví škodlivý: při požití může vyvolat poškození plic

R 66 Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže

R 67 Vdechování par může způsobit ospalost a závratě

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.

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

CAS Jednoznačný numerický identifikátor, používaný v chemii pro chemické látky

CLP Klasifikace, označování a balení

ČSN Česká technická norma

EC50 Koncentrace látky při které je zasaženo 50 % populace

EINECS Evropský seznam existujících obchodovaných chemických látek

EmS Pohotovostní plán

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

MARPOL Mezinárodní úmluva o zabránění znečišťování z lodí

MFAG Příručka první pomoci

NPK Nejvyšší přípustná koncentrace

PBT Persistentní, bioakumulativní a toxický

PEL Přípustný expoziční limit

REACH Registrace, hodnocení a omezování chemických látek (nařízení EP a Rady (ES) č.1907/2006)

vPvB Vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní

Aquatic Chronic Nebezpečný pro vodní prostředí

Asp. Tox. Nebezpečnost při vdechnutí

Flam. Liq. Hořlavá kapalina

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

neuvedeno

# BEZPEČNOSTNÍ LIST



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

## Střešní tmel, Soudafalt

Datum vytvoření	08. září 2014	Číslo revize	
Datum revize		Číslo verze	1

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

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.