



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

### 1.1 Identifikátor výrobku

Obchodní název : Sikafloor®-ProSeal 12

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

V současné době nejsou dostupné kompletní informace o identifikovaném použití. Jakmile budou tyto informace dostupné, budou zapracovány do bezpečnostního listu.

Použití látky nebo přípravku : Pouze pro profesionální uživatele. Ochrana povrchu - náter.

### 1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Firma : Sika CZ s.r.o.  
Bystrcká 1132/36  
624 00 Brno  
Telefonní číslo : +420546422464  
E-mailová adresa : EHS@cz.sika.com

### 1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace

Telefonní číslo pro naléhavé situace : Toxikologické informační středisko:  
+420 224 91 92 93  
EHS@cz.sika.com

---

## ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

### 2.1 Klasifikace látky nebo směsi

Typ produktu : Směs

#### Klasifikace (67/548/EHS, 1999/45/ES)

Hořlavý	R10: Hořlavý.
Zdraví škodlivý	R65: Zdraví škodlivý: při požití může vyvolat poškození plic. R20/21: Zdraví škodlivý při vdechování a při styku s kůží.
Dráždivý	R37: Dráždí dýchací orgány.
Nebezpečný pro životní prostředí	R51/53: Toxický pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí. R66: Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.

## 2.2 Prvky označení

### Označení podle směrnice ES: 1999/45/ES

Symbole nebezpečí :



Zdraví škodlivý



Nebezpečný pro životní prostředí

R-věty :

R10

Hořlavý.

R20/21

Zdraví škodlivý při vdechování a při styku s kůží.

R37

Dráždí dýchací orgány.

R51/53

Toxický pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí.

R65

Zdraví škodlivý: při požití může vyvolat poškození plic.

R66

Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.

S-věty :

S36/37

Používejte vhodný ochranný oděv a ochranné rukavice.

Nebezpečné složky které musí být uvedeny na štítku:

- 265-199-0 solventní nafta (ropná), lehká aromatická
- 215-535-7 xylen

## 2.3 Další nebezpečnost

Směs neobsahuje žádné látky považované za perzistentní, bioakumulativní ani toxické (PBT).  
Směs neobsahuje žádné látky považované za vysoce perzistentní ani vysoce bioakumulativní (vPvB).

## ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

### 3.2 Směsi

#### Nebezpečné složky

Chemický název Č. CAS Č.ES Registrační číslo	Klasifikace (67/548/EHS)	Klasifikace (NAŘÍZENÍ (ES) č. 1272/2008)	Koncentrace [%]
solventní nafta (ropná), lehká aromatická 64742-95-6 265-199-0 01-2119455851-35-XXXX	Xn; R65 R10 Xi; R37 R66 R67 N; R51/53	Flam. Liq.3; H226 STOT SE3; H335, H336 Asp. Tox.1; H304 Aquatic Chronic2; H411	>= 50 - <= 100



xylene 1330-20-7 215-535-7 01-2119488216-32-XXXX	R10 Xn; R20/21 Xi; R38	Asp. Tox.1; H304 Flam. Liq.3; H226 Acute Tox.4; H332 Acute Tox.4; H312 Skin Irrit.2; H315	>= 12,5 - < 20
---	------------------------------	---	----------------

Plné znění R vět uvedených v tomto oddílu je uvedeno v oddílu 16.

Plný text H-údajů uvedených v tomto oddíle viz oddíl 16.

## ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

### 4.1 Popis první pomoci

- Všeobecné pokyny : Postiženého vynesete z nebezpečného prostoru.  
Konzultujte s lékařem.  
Ošetřujícímu lékaři předložte tento bezpečnostní list.
- Při vdechnutí : Vyděte na čistý vzduch.  
Při závažném vystavení vlivu konzultujte s lékařem.
- Při styku s kůží : Potřísněný oděv a obuv ihned odložte.  
Omývejte mýdlem a velkým množstvím vody.  
Při přetrvávajících potížích přivolejte lékaře.
- Při styku s očima : Oči preventivně vypláchněte vodou.  
Odstraňte kontaktní čočky.  
Široce otevřete oči a vyplachujte.  
Při přetrvávajícím podráždění očí vyhledejte odborného lékaře.
- Při požití : Vyplachujte ústa a dejte vypít velké množství vody.  
NEVYVOLÁVEJTE zvracení.  
Nepodávejte mléko ani alkoholické nápoje.  
Osobám v bezvědomí nikdy nepodávejte nic ústy.  
Vyhledejte lékařskou pomoc.

### 4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

- Symptomy : Aspirace může vést k plicnímu edému a pneumonii.  
Kašel  
Poruchy dýchání  
Zčervenání pokožky  
Bolesti hlavy  
Kožní problémy  
Podrobnější informace o účincích na zdraví a příznacích - viz kapitola 11.
- Rizika : Poškození zdraví se může projevit opožděně.  
Nebezpečí vážného poškození plic (vdechováním).  
Pokožkou mohou být absorbována nebezpečná množství.  
dráždivé účinky

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

- Ošetření : Symptomatické ošetření.



---

## ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

### 5.1 Hasiva

Vhodná hasiva : Alkoholů odolná pěna, Hasicí prášek

### 5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Specifická nebezpečí při hašení požáru : Zabraňte úniku z místa požáru a vniknutí do kanalizace nebo vodních zdrojů.

### 5.3 Pokyny pro hasiče

Zvláštních ochranných prostředků pro hasiče : Při požáru použijte izolační dýchací přístroj.

Další informace : Kontaminovanou vodu použitou k hašení shromažďujte odděleně. Voda nesmí být vpuštěna do kanalizace. Zbytky po požáru a kontaminovaná voda použitá k hašení musí být zlikvidovány podle místních předpisů.

---

## ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

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

Opatření na ochranu osob : Používejte vhodné ochranné prostředky.  
Osobám bez ochranných prostředků vstup zakázán.

### 6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Opatření na ochranu životního prostředí : Nenechtejте vniknout do povrchových vod nebo kanalizace. Zabraňte dalšímu unikání nebo rozlití, není-li to spojeno s rizikem.  
Pokud produkt kontaminoval řeku nebo jezero nebo vnikl do kanalizace, informujte příslušné úřady.

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

Čistící metody : Nechejte vsáknout do inertního absorpčního materiálu (např. písek, silikagel, kyselé pojivo, univerzální pojivo, piliny).  
Uložte do vhodné uzavřené nádoby.

### 6.4 Odkaz na jiné oddíly

Osobní ochrana viz sekce 8.

---

## ODDÍL 7: Zacházení a skladování

### 7.1 Opatření pro bezpečné zacházení



- Pokyny pro bezpečné zacházení : Dodržte stanovené expoziční limity na pracovišti (viz oddíl 8). Zamezte styku s kůží a očima. Osobní ochrana viz sekce 8. V místě použití by mělo být zakázáno kouřit, jíst a pít. V pracovních prostorách je nutno zajistit dostatečnou výměnu vzduchu a/nebo odsávání. Při manipulaci s chemickými výrobky dodržujte všeobecné doporučení z hlediska hygieny práce.
- Pokyny k ochraně proti požáru a výbuchu : Zabraňte vzniku aerosolu. Uchovávejte mimo dosah zdrojů zapálení - Zákaz kouření. Proveďte preventivní opatření proti elektrostatickým výbojům.
- Hygienická opatření : Dodržujte bezpečnostní předpisy pro manipulaci s chemikáliemi. Nejezte a nepijte při používání. Nekuřte při používání. Před pracovní přestávkou a po skončení práce si umyjte ruce.

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

- Požadavky na skladovací prostory a kontejnery : Nádoby skladujte dobře uzavřené na suchém, dobře větraném místě. Otevřené obaly musí být pečlivě uzavřeny a ponechávány ve svislé poloze, aby nedošlo k úniku. Skladujte v souladu s místními předpisy.
- Jiné údaje : Při dodržení určeného způsobu skladování a používání nedochází k rozkladu.

### 7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití

- Specifické (specifická) použití : data neudána

## ODDÍL 8: Omezování expozice / osobní ochranné prostředky

### 8.1 Kontrolní parametry

#### Složky s parametry pro kontrolu pracoviště

Složky	Č. CAS	Hodnota	Kontrolní parametry *	Základ *
xylen	1330-20-7	TWA	50 ppm 221 mg/m <sup>3</sup>	2000/39/EC
		STEL	100 ppm 442 mg/m <sup>3</sup>	2000/39/EC
		PEL	200 mg/m <sup>3</sup>	CZ OEL
		NPK-P	400 mg/m <sup>3</sup>	CZ OEL

### 8.2 Omezování expozice

#### Osobní ochranné prostředky

- Ochrana očí : Ochranné brýle s bočními kryty  
Láhev s čistou vodou k výplachům očí



Ochrana rukou : V případě předpokládaného nebezpečí je třeba při manipulaci s chemickou látkou používat schválené a certifikované nepropustné rukavice odolné proti chemikáliím.  
Vhodné pro krátkodobé použití nebo jako ochrana proti polití  
Rukavice z butylkaučuku/nitrilkaučuku (0,4 mm),  
Kontaminované rukavice by měly být odstraněny.  
Vhodné pro trvalé zatížení:  
Rukavice Viton (0,4 mm),  
doba použitelnosti >30 min.

Ochrana kůže a těla : Ochranné oděvy (např. bezpečnostní obuv podle EN ISO 20345, pracovní oděv s dlouhým rukávem, dlouhé kalhoty).  
Doporučujeme použít při míchání a aplikaci gumovou zástěru a ochrannou obuv.

Ochrana dýchacích cest : Výběr respirátoru musí vycházet ze známé nebo předpokládané úrovně expozice, nebezpečnosti produktu a bezpečnostních pracovních limitů vybraného respirátoru.  
filtr pro organické výpary (typ A)  
A1: < 1000 ppm; A2: < 5000 ppm; A3: < 10000 ppm

#### **Omezování expozice životního prostředí**

Všeobecné pokyny : Nenechejte vniknout do povrchových vod nebo kanalizace.  
Zabraňte dalšímu unikání nebo rozlití, není-li to spojeno s rizikem.  
Pokud produkt kontaminoval řeku nebo jezero nebo vnikl do kanalizace, informujte příslušné úřady.

---

## **ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti**

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

Vzhled	: kapalný
Barva	: bezbarvý
Zápach	: aromatický
Prahová hodnota zápachu	: data neudána
Bod vzplanutí	: cca. 25 °C
Teplota vznícení	: 465 °C
Dolní mez výbušnosti (Vol%)	: 0,8 %(obj)
Horní mez výbušnosti (Vol%)	: 7 %(obj)



Hořlavost (pevné látky, plyny)	:	data neudána
Oxidační vlastnosti	:	data neudána
Teplota samovznícení	:	data neudána
pH	:	Poznámka: nevztahuje se
Bod tání/rozmezí bodu tání / Bod tuhnutí	:	data neudána
Bod varu/rozmezí bodu varu	:	data neudána
Tlak páry	:	7,9993 hPa
Hustota	:	cca.0,89 g/cm3 při 20 °C
Rozpustnost ve vodě	:	data neudána
Rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda	:	data neudána
Dynamická viskozita	:	data neudána
Kinematická viskozita	:	< 6,9 mm2/s při 40 °C
Relativní hustota par	:	data neudána
Rychlost odpařování	:	data neudána

## 9.2 Další informace

data neudána

---

## ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

### 10.1 Reaktivita

Nejsou známy nebezpečné reakce při použití za normálních podmínek.

### 10.2 Chemická stabilita

Produkt je chemicky stabilní.

### 10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Nebezpečné reakce : Stabilní za doporučených skladovacích podmínek., Při dodržení stanoveného způsobu použití nedochází k rozkladu.

Páry mohou tvořit se vzduchem výbušnou směs.

### 10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Podmínky, kterým je třeba zabránit : Horko, plameny a jiskry.

### 10.5 Neslučitelné materiály



Materiály, kterých je třeba se : data neudána  
vyvarovat

#### 10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

---

### ODDÍL 11: Toxikologické informace

#### 11.1 Informace o toxikologických účincích

##### Akutní toxicita

###### Složky:

**solventní nafta (ropná), lehká aromatická :**

Akutní orální toxicitu : LD50 orálně krysa: > 2.000 mg/kg

Akutní dermální toxicitu : LD50 dermálně králík: > 2.000 mg/kg

**xylen :**

Akutní dermální toxicitu : Odhad akutní toxicity : 1.100 mg/kg  
Metoda: Přepočtený bodový odhad akutní toxicity

##### Žíravost/dráždivost pro kůži

###### Výrobek

Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.

##### Vážné poškození očí / podráždění očí

###### Výrobek

data neudána

##### Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže

###### Výrobek

data neudána

##### Mutagenita v zárodečných buňkách

###### Výrobek

Mutagenita : data neudána

##### Karcinogenita

###### Výrobek

Karcinogenita : data neudána

##### Reprodukční toxicita / plodnost

Toxicita pro reprodukci : data neudána





data neudána

**Reprodukční toxicita / vývoj / teratogenita**

Teratogenita : data neudána

data neudána

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

data neudána

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

data neudána

**Aspirační toxicita**

**Výrobek**

Zdraví škodlivý: při požití může vyvolat poškození plic.

---

**ODDÍL 12: Ekologické informace**

**12.1 Toxicita**

**Složky:**

**solventní nafta (ropná), lehká aromatická :**

Toxicita pro řasy : 2,6 - 2,9 mg/l, 72 h, Pseudokirchneriella subcapitata (zelené řasy)

**12.2 Perzistence a rozložitelnost**

data neudána

**12.3 Bioakumulační potenciál**

data neudána

**12.4 Mobilita v půdě**

data neudána

**12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB**

**12.6 Jiné nepříznivé účinky**

data neudána

---

**ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování**

**13.1 Metody nakládání s odpady**



Výrobek	: Je třeba maximálně zabránit tvoření odpadu. V prázdných kontejnerech nebo cisternách mohou zůstat zbytky produktů. Tento materiál a jeho obal musí být zneškodněny bezpečným způsobem. Svěřte likvidaci přebytečného a nerecyklovatelného materiálu autorizované firmě. Likvidace tohoto výrobku, roztoků a veškerých vedlejších produktů musí za všech okolností splňovat podmínky ochrany životního prostředí, legislativě o odpadech a všem požadavkům místních úřadů. Zabraňte rozšíření rozlitého materiálu a kontaminaci půdy, a jeho úniku do vodních toků, odpadů a kanalizace.
Evropský katalog odpadů	: 08 01 11* odpadní barvy a laky obsahující organická rozpouštědla nebo jiné nebezpečné látky
Znečištěné obaly	: 15 01 10* obaly obsahující zbytky nebezpečných látek nebo obaly těmito látkami znečištěné

#### ODDÍL 14: Informace pro přepravu

##### ADR

14.1 Číslo OSN	: 1268
14.2 Popis zboží	: PRUDUKTY ROPNÉ, J.N. (solventní nafta)
14.3 Třída	: 3
14.4 Obalová skupina	: III
Klasifikační kód	: F1
Štítky	: 3
Kód omezení průjezdu tunelem	: (D/E)
14.5 Ekologicky nebezpečný	: ano

##### IATA

14.1 Číslo OSN	: 1268
14.2 Popis zboží	: Petroleum distillates, n.o.s.
14.3 Třída	: 3
14.4 Obalová skupina	: III
Štítky	: 3
14.5 Ekologicky nebezpečný	: ano

##### IMDG

14.1 Číslo OSN	: 1268
14.2 Popis zboží	: PETROLEUM DISTILLATES, N.O.S.
14.3 Třída	: 3
14.4 Obalová skupina	: III
Štítky	: 3
EmS Číslo 1	: F-E
EmS Číslo 2	: S-E



**14.5 Látka znečišťující moře** : ano

**14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele**  
data neudána

**14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II MARPOL 73/78 a předpisu IBC**  
nevztahuje se

---

## ODDÍL 15: Informace o předpisech

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

**Prohibice/Omezením**

REACH - Omezení výroby, uvádění na trh a používání některých nebezpečných látek, přípravků a předmětů (Příloha XVII) : Zhoubný a/nebo omezený (Solvent naphtha (petroleum), light arom.)

REACH - Seznam kandidátů na povolené povolené velmi nebezpečné látky (článek 59). : Tento produkt neobsahuje látky, o které by byl příliš velký zájem (Nařízení (EU) č. 1907/2006 (REACH), článek 57).

REACH - Seznam látek podléhajících povolení (Příloha XIV) : Nezhoubný a/nebo omezený

REACH Information: Všechny látky obsažené v Sika výrobcích jsou:  
- předregistrovány nebo registrovány dodavatelem a/nebo  
- předregistrovány nebo registrovány spol.Sika a/nebo  
- vyjmuty z registrace a/nebo  
- osvobozeny od registrace

VOC-CH (VOCV) : 100 %

VOC-EU : 890 g/l

Odkazy : Nařízení ES č. 1907/2006 (REACH), Nařízení ES č.1272/2008 (CLP); Vyhláška č. 232/2004 Sb. týkající se klasifikace, balení a označování NCHLP, ve znění č.389/2008 Sb.; Zákon č. 258/2000 Sb.o ochraně veřejného zdraví ve znění č. 274/2008 Sb.; Nařízení vlády č. 361/2007 Sb. , kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci ve znění č.68/2010; Zákon č. 185/2001 Sb. o odpadech ve znění č. 326/2009 Sb.;Vyhláška č. 381/2001 Sb., kterou se stanoví Katalog odpadů ve znění č. 374/2008 Sb., ADR Evropská dohoda o mezinárodní přepravě nebezpečných věcí.  
Zákon č. 125/2005 Sb. o podmínkách uvádění biocidních přípravků a účinných látek na trh ve znění zákona č. 297/2008 Sb., Zákon o obalech č.477/2001 Sb. ve znění zákona č. 126/2008 Sb., úplné znění zákona č.356/2003 Sb., o chemických látkách a chemických přípravcích a o změně některých



zákonů, jak vyplývá z pozdějších změn zákon č. 66/2006 Sb., o obalech a o změně některých zákonů (zákon o obalech) ve znění pozdějších předpisů.

## 15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Tento produkt obsahuje látky, pro které jsou hodnocení chemické bezpečnosti stále požadovaná.

## ODDÍL 16: Další informace

### Plný text R-vět

R10	Hořlavý.
R20/21	Zdraví škodlivý při vdechování a při styku s kůží.
R37	Dráždí dýchací orgány.
R38	Dráždí kůži.
R51/53	Toxický pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí.
R65	Zdraví škodlivý: při požití může vyvolat poškození plic.
R66	Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.
R67	Vdechování par může způsobit ospalost a závratě.

### Plný text H-prohlášení

H226	Hořlavá kapalina a páry.
H304	Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.
H312	Zdraví škodlivý při styku s kůží.
H315	Dráždí kůži.
H332	Zdraví škodlivý při vdechování.
H335	Může způsobit podráždění dýchacích cest.
H336	Může způsobit ospalost nebo závratě.
H411	Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

### Plný text jiných zkratk

Acute Tox.	Akutní toxicita
Aquatic Chronic	Chronická toxicita pro vodní prostředí
Asp. Tox.	Nebezpečnost při vdechnutí
Flam. Liq.	Hořlavé kapaliny
Skin Irrit.	Dráždivost pro kůži
STOT SE	Toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice

Informace obsažené v tomto bezpečnostním listu odpovídají naší úrovni znalostí v době vydání. Žádné záruky se neposkytují. Naše současné Všeobecné obchodní podmínky jsou v platnosti. Prosíme, přečtěte si před každým použitím

|| Změny ve srovnání s předchozí verzí!