

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenie (ES) č. 1907/2006

**SikaTherm®-4800**



Dátum revízie 30.04.2015

Verzia 1.1

Dátum tlače 14.05.2015

## ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

### 1.1 Identifikátor produktu

Obchodný názov : SikaTherm®-4800

### 1.2 Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú

V súčasnosti nie sú dostupné kompletne informácie o identifikovaných použitíach. Keď budú tieto údaje dostupné, budú zapracované do karty bezpečnostných údajov.

Použitie výrobku : Lepidlo.

### 1.3 Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

Spoločnosť : Sika Slovensko spol.s r.o.  
Rybničná 38/e  
831 06 Bratislava  
Telefón : +421249200403  
E-mailová adresa : EHS@sk.sika.com

### 1.4 Núdzové telefónne číslo

Núdzové telefónne číslo : tel.: 02/5477 4166, fax: 02/5477 4605  
(Toxikologické informačné centrum, Klinika pracovného  
lekárstva a toxikológie FNsP akad. L. Dédera, Limbová 5,  
833 05 Bratislava))  
EHS@sk.sika.com

## ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

### 2.1 Klasifikácia látky alebo zmesi

Typ produktu : Zmes

#### Klasifikácia (NARIADENIE (ES) č. 1272/2008)

Horľavé kvapaliny, Kategória 2  
Podráždenie očí, Kategória 2  
Toxicita pre špecifický cieľový orgán -  
jednorazová expozícia, Kategória 3, Cen-  
trálny nervový systém

H225: Veľmi horľavá kvapalina a pary.  
H319: Spôsobuje vážne podráždenie očí.  
H336: Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.

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

Veľmi horľavý

R11: Veľmi horľavý.

Dráždivý

R36: Dráždi oči.

R66: Opakovaná expozícia môže spôsobiť vysuše-  
nie alebo popraskanie pokožky.

R67: Pary môžu spôsobiť ospalosť a závrat.

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenie (ES) č. 1907/2006

**SikaTherm®-4800**



Dátum revízie 30.04.2015

Verzia 1.1

Dátum tlače 14.05.2015

## 2.2 Prvky označovania

### Označovanie (NARIADENIE (ES) č. 1272/2008)

Výstražné piktogramy :



Výstražné slovo : Nebezpečenstvo

Výstražné upozornenia : H225 Veľmi horľavá kvapalina a pary.  
H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí.  
H336 Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.

Doplňkové údaje o nebezpečnosti : EUH066 Opakovaná expozícia môže spôsobiť vysušenie alebo popraskanie pokožky.

Bezpečnostné upozornenia : **Prevenca:**  
P210 Uchovávať mimo dosahu tepla/iskier/otvoreného ohňa/horúcich povrchov. Nefajčiť.  
P233 Nádobu uchovávať tesne uzavretú.  
P261 Zabráňte vdychovaniu prachu/ dymu/ plynu/ hmly/ pár/ aerosólov.  
**Odozva:**  
P303 + P361 + P353 PRI KONTAKTE S POKOŽKOU (alebo vlasmi): Všetky kontaminované časti odevu okamžite vyzlečte. Pokožku opláchnite vodou/sprchou.  
P312 Pri zdravotných problémoch volajte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM alebo lekára.  
P370 + P378 V prípade požiaru: Na hasenie použite piesok, suchú chemikáliu alebo penu odolnú alkoholu.

Nebezpečné zložky ktoré musia byť uvedené na štítku.:

- 200-662-2 acetón

## 2.3 Iná nebezpečnosť

Táto zmes neobsahuje žiadnu látku považovanú za stálu, hromadiacu sa v organizme, alebo toxickú (PBT).

Táto zmes neobsahuje žiadnu látku považovanú za veľmi stálu alebo veľmi sa hromadiacu v organizme (vPvB).

## ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

### 3.2 Zmesi

#### Nebezpečné zložky

| Chemický názov<br>Č. CAS<br>Č.EK | Klasifikácia<br>(67/548/EHS) | Klasifikácia<br>(NARIADENIE (ES)<br>č. 1272/2008) | Koncentrácia<br>[%] |
|----------------------------------|------------------------------|---------------------------------------------------|---------------------|
|----------------------------------|------------------------------|---------------------------------------------------|---------------------|

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenie (ES) č. 1907/2006

**SikaTherm®-4800**



Dátum revízie 30.04.2015

Verzia 1.1

Dátum tlače 14.05.2015

| Registračné číslo                                             |                                 |                                                          |                |
|---------------------------------------------------------------|---------------------------------|----------------------------------------------------------|----------------|
| acetón<br>67-64-1<br>200-662-2<br>01-2119471330-49-XXXX       | F; R11<br>Xi; R36<br>R66<br>R67 | Flam. Liq.2; H225<br>Eye Irrit.2; H319<br>STOT SE3; H336 | >= 50 - <= 100 |
| etyl-acetát<br>141-78-6<br>205-500-4<br>01-2119475103-46-XXXX | F; R11<br>Xi; R36<br>R66<br>R67 | Flam. Liq.2; H225<br>Eye Irrit.2; H319<br>STOT SE3; H336 | >= 5 - < 10    |

Plné znenie R viet uvedených v tomto oddieli viď oddiel 16.

Plný text H-údajov uvedených v tomto oddieli viď oddiel 16.

## ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

### 4.1 Opis opatrení prvej pomoci

- Všeobecné odporúčania : Vyneste z miesta ohrozenia.  
Poradte sa s lekárom.  
Ukážte túto kartu bezpečnostných údajov ošetrojúcemu lekárovi.
- Pri vdýchnutí : Preneste na čerstvý vzduch.  
Pri závažnej expozícii vyhľadajte lekára.
- Pri kontakte s pokožkou : Okamžite si vyzlečte kontaminovaný odev a obuv.  
Omývajte mydlom a veľkým množstvom vody.  
Pokiaľ symptómy pretrvávajú, vyhľadajte lekársku pomoc.
- Pri kontakte s očami : Oko (oči) ihneď vymývajte veľkým množstvom vody.  
Odstráňte kontaktnú šošovku.  
Pri vyplachovaní majte široko otvorené oči.  
Pokiaľ podráždenie očí pretrváva, vyhľadajte odborného lekára.
- Pri požití : Vypláchnite ústa vodou a potom vypite veľké množstvo vody.  
Nepodávajte mlieko ani alkoholické nápoje.  
Nikdy nepodávajte nič do úst osobe v bezvedomí.

### 4.2 Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

- Symptómy : Nadmerné slzenie  
Erytém  
Strata rovnováhy  
Závrat  
Kvôli informácii o zdravotných účinkoch a symptómoch pozri  
Sekciu 11.
- Riziká : dráždivé účinky  
  
Spôsobuje vážne podráždenie očí.  
Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.  
Opakovaná expozícia môže spôsobiť vysušenie alebo po-

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenie (ES) č. 1907/2006

## SikaTherm®-4800



Dátum revízie 30.04.2015

Verzia 1.1

Dátum tlače 14.05.2015

praskanie pokožky.

### 4.3 Údaj o akejkol'vek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania

Zaobchádzanie : Liečte symptomaticky.

---

## ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

### 5.1 Hasiace prostriedky

Vhodné hasiace prostriedky : Pena odolná alkoholu, Oxid uhličitý (CO<sub>2</sub>), Suchá chemikália

Nevhodné hasiace prostriedky : Voda

### 5.2 Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

Nebezpečné produkty spaľovania : Nebezpečné splodiny horenia nie sú známe

### 5.3 Rady pre požiarnikov

Špeciálne ochranné prostriedky pre požiarnikov : Pri požiari použite nezávislý dýchací prístroj.

Ďalšie informácie : Neotvorené nádoby sa môžu ochladzovať postrekom vodou.

---

## ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

### 6.1 Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy

Osobné preventívne opatrenia : Použite prostriedky osobnej ochrany.  
Odstráňte všetky zdroje zapálenia.  
Zakážte vstup osobám bez osobných ochranných pomôcok.  
Dajte si pozor na hromadiace sa výpary ktoré tvoria výbušné koncentrácie. Výpary sa môžu hromadiť v dole položených priestoroch.

### 6.2 Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie : Zabráňte vniknutiu produktu do kanalizácie.  
Ak materiál znečistí rieky a jazerá alebo kanalizácie, informujte príslušné úrady.

### 6.3 Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie

Spôsoby čistenia : Zadržte rozliate množstvo a potom pozberajte pomocou nehorľavých absorbčných materiálov (napr. piesku, zeminy, kremeliny, vermikulitu) a vložte do nádoby na zneškodnenie podľa miestnych/národných smerníc (viď oddiel 13).

### 6.4 Odkaz na iné oddiely



Informácia o osobnej ochrane vid' oddiel 8.

## ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

### 7.1 Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

- Pokyny pre bezpečnú manipuláciu : Nedýchajte pary alebo hmlu zo spreja. Vyvarujte sa prekročeniu daných pracovných expozičných limitov (viď oddiel 8). Zabráňte kontaktu s očami, pokožkou alebo odevom. Informácia o osobnej ochrane vid' oddiel 8. V priestore aplikácie by malo byť zakázané fajčiť, jesť a piť. Urobte preventívne opatrenia proti výbojom statickej elektriny. Sud otvárajte opatrne, obsah môže byť pod tlakom. Urobte nevyhnutné opatrenia proti výbojom statickej elektriny (ktoré môžu byť príčinou vznietenia organických výparov). Pri manipulácii s chemickými produktmi dodržiavajte štandardné hygienické zásady.
- Návod na ochranu pred požiarom a výbuchom : Použite zariadenie v nevýbušnom prevedení. Uchovávajte mimo dosahu tepla/iskier/otvoreného ohňa/horúcich povrchov. Nefajčite. Urobte predbežné opatrenia proti elektrostatickým výbojom.
- Hygienické opatrenia : Dodržujte zásady správnej priemyselnej hygieny a bezpečnosti práce. Pri používaní nejedzte ani nepite. Pri používaní nefajčite. Pred pracovnými prestávkami a po skončení smeny si umyte ruky.

### 7.2 Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkol'vek nekompatibility

- Požiadavky na skladovacie plochy a zásobníky : Skladujte na chladnom mieste. Nádoby, ktoré sú otvorené, sa musia znovu dôkladne uzatvoriť a držať na stojato aby sa predišlo úniku kvapaliny. Uchovávajte v súlade s miestnymi predpismi.
- Iné údaje : Pri skladovaní a použití podľa návodu nedochádza k rozkladu.

### 7.3 Špecifické konečné použitie(-ia)

- Osobitné použitia : Údaje sú nedostupné

## ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

### 8.1 Kontrolné parametre

#### Zložky s kontrolnými parametrami pracoviska

| Zložka | Č. CAS  | Hodnota        | Kontrolné parametre *              | Podstata * |
|--------|---------|----------------|------------------------------------|------------|
| acetón | 67-64-1 | TWA            | 500 ppm<br>1.210 mg/m <sup>3</sup> | 2000/39/EC |
|        |         | NPEL priemerný | 500 ppm<br>1.210 mg/m <sup>3</sup> | SK OEL     |

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenie (ES) č. 1907/2006

**SikaTherm®-4800**



Dátum revízie 30.04.2015

Verzia 1.1

Dátum tlače 14.05.2015

|             |          |                 |                                    |        |
|-------------|----------|-----------------|------------------------------------|--------|
| etyl-acetát | 141-78-6 | NPEL priemerný  | 150 ppm<br>500 mg/m <sup>3</sup>   | SK OEL |
|             |          | NPEL krátkodobý | 300 ppm<br>1.100 mg/m <sup>3</sup> | SK OEL |

## Biologické limity expozície na pracovisku

| Názov látky | Č. CAS  | Kontrolné parametre                      | Doba odberu vzorky                      | Podstata |
|-------------|---------|------------------------------------------|-----------------------------------------|----------|
| acetón      | 67-64-1 | Acetón: 80 mg/l (moč)                    | Koniec vystavenia alebo pracovnej zmeny | SI OEL   |
|             |         | Acetón: 1378 μmol.l <sup>-1</sup> (moč)  | Koniec vystavenia alebo pracovnej zmeny | SI OEL   |
|             |         | Acetón: 53.36 mg/g kreatinínu (moč)      | Koniec vystavenia alebo pracovnej zmeny | SI OEL   |
|             |         | Acetón: 103.9 μmol/mmol kreatinínu (moč) | Koniec vystavenia alebo pracovnej zmeny | SI OEL   |

## 8.2 Kontroly expozície

### Prostriedok osobnej ochrany

- Ochrana zraku : Ochranné okuliare s bočnými krytmi  
Fľaša s čistou vodou na výplach očí
- Ochrana rúk : Vždy keď to odhad rizík naznačuje používajte pri manipulácii s chemickými výrobkami chemikáliám vzdorujúce, nepriepustné rukavice, splňujúce schválené normy.  
Vhodné na krátkodobé použitie alebo ako ochrana pred odfrknutím:  
Použiť ochranné rukavice z butylkaučuku alebo nitrilkaučuku (0,4 mm),  
Znečistené rukavice musia byť odstránené.  
Vhodné na trvalú expozíciu:  
Rukavice Viton (0.4 mm),  
čas na prekonanie prekážky >30 min.
- Ochrana pokožky a tela : Ochranný odev (napr. ochranná obuv podľa EN ISO 20345, pracovné oblečenie s dlhým rukávom, dlhé nohavice). Gumená zástera a ochranné čížmy sú dodatočne odporúčané pri procese miešania.
- Ochrana dýchacích ciest : Voľba respirátora musí byť založená na známej alebo predpokladanej dávke, rizikách spojených s výrobkom, a na bezpeč-

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenie (ES) č. 1907/2006

**SikaTherm®-4800**



Dátum revízie 30.04.2015

Verzia 1.1

Dátum tlače 14.05.2015

ných pracovných limitoch zvoleného respirátora.  
filter proti organickým výparom (Typ A)  
A1: < 1000 ppm; A2: < 5000 ppm; A3: < 10000 ppm  
Zabezpečte adekvátne vetranie pomocou lokálneho odsáva-  
nia alebo vetraním (EN 689 – Metódy na určenie inhalačnej  
expozície). Týka sa to hlavne priestorov, kde sa vykonáva  
miešanie. V prípade, že nie je dostatočné udržiavať koncen-  
tráciu pod expozičnými limitmi, treba zabezpečiť ochranu po-  
mocou respirátorov.

## Kontroly environmentálnej expozície

Všeobecné odporúčania : Zabráňte vniknutiu produktu do kanalizácie.  
Ak materiál znečistí rieky a jazerá alebo kanalizácie, informuj-  
te príslušné úrady.

## ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

### 9.1 Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

|                                                      |                              |
|------------------------------------------------------|------------------------------|
| Vzhľad                                               | : kvapalina                  |
| Farba                                                | : pestrý                     |
| Zápach                                               | : charakteristický           |
| Prahová hodnota zápachu                              | : Údaje sú nedostupné        |
| Teplota vzplanutia                                   | : -19 °C                     |
| Teplota vzplanutia                                   | : 427 °C                     |
| Dolný výbušný limit (Vol%)                           | : 2,1 %(V)                   |
| Horný výbušný limit (Vol%)                           | : 11,5 %(V)                  |
| Horľavosť (tuhá látka, plyn)                         | : Údaje sú nedostupné        |
| Oxidačné vlastnosti                                  | : Údaje sú nedostupné        |
| Teplota samovznietenia                               | : Údaje sú nedostupné        |
| pH                                                   | : Údaje sú nedostupné        |
| Teplotu tavenia/rýchlosť ta-<br>venia / Bod tuhnutia | : Údaje sú nedostupné        |
| Teplota varu/destilačné roz-<br>pätie                | : Údaje sú nedostupné        |
| Tlak pár                                             | : 99,9915 hPa                |
| Hustota                                              | : cca.0,9 g/cm3<br>pri 20 °C |

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenie (ES) č. 1907/2006

**SikaTherm®-4800**



Dátum revízie 30.04.2015

Verzia 1.1

Dátum tlače 14.05.2015

|                                        |   |                                        |
|----------------------------------------|---|----------------------------------------|
| Rozpustnosť vo vode                    | : | Údaje sú nedostupné                    |
| Rozdeľovací koeficient: n-oktanol/voda | : | Údaje sú nedostupné                    |
| Viskozita, dynamická                   | : | cca. 900 mPa.s<br>pri 20 °C            |
| Viskozita, kinematická                 | : | > 20,5 mm <sup>2</sup> /s<br>pri 40 °C |
| Relatívna hustota pár                  | : | Údaje sú nedostupné                    |
| Rýchlosť odparovania                   | : | Údaje sú nedostupné                    |

## 9.2 Iné informácie

Údaje sú nedostupné

---

## ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

### 10.1 Reaktivita

Nie sú známe nebezpečné reakcie pri použití za normálnych podmienok.

### 10.2 Chemická stabilita

Produkt je chemicky stabilný.

### 10.3 Možnosť nebezpečných reakcií

Nebezpečné reakcie : Stabilný za odporúčaných skladovacích podmienok.

Výpary môžu tvoriť so vzduchom výbušnú zmes.

### 10.4 Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť : Teplo, plamene a iskry.

### 10.5 Nekompatibilné materiály

Materiály, ktorým je potrebné sa vyhnúť : Údaje sú nedostupné

### 10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

---

## ODDIEL 11: Toxikologické informácie

### 11.1 Informácie o toxikologických účinkoch

#### Akútna toxicita

Nie je klasifikované na základe dostupných informácií.

#### Zložka:

#### acetón:

Akútna orálna toxicita : LD50 orálne (Potkan): 5.800 mg/kg



# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenie (ES) č. 1907/2006

**SikaTherm®-4800**



Dátum revízie 30.04.2015

Verzia 1.1

Dátum tlače 14.05.2015

Akútna toxicita pri vdýchnutí : LC50 (Potkan): 76 mg/l  
Expozičný čas: 4 h

Akútna dermálna toxicita : LD50 dermálne (Králik): 20.000 mg/kg

## **etyl-acetát:**

Akútna orálna toxicita : LD50 orálne (Potkan): > 5.000 mg/kg

Akútna dermálna toxicita : LD50 dermálne (Králik): > 5.000 mg/kg

## **Poleptanie kože/podráždenie kože**

Opakovaná expozícia môže spôsobiť vysušenie alebo popraskanie pokožky.

### **Produkt:**

Poznámky: Opakovaná expozícia môže spôsobiť vysušenie alebo popraskanie pokožky.

## **Vážne poškodenie očí/podráždenie očí**

Spôsobuje vážne podráždenie očí.

### **Produkt:**

Poznámky: Spôsobuje vážne podráždenie očí.

## **Respiračná alebo kožná senzibilizácia**

Senzibilizácia kože: Nie je klasifikované na základe dostupných informácií.

Respiračná senzibilizácia: Nie je klasifikované na základe dostupných informácií.

### **Produkt:**

Poznámky: Údaje sú nedostupné

## **Mutagenita zárodočných buniek**

Nie je klasifikované na základe dostupných informácií.

### **Produkt:**

Mutagenita zárodočných buniek- Hodnotenie : Údaje sú nedostupné

## **Karcinogenita**

Nie je klasifikované na základe dostupných informácií.

### **Produkt:**

Karcinogenita - Hodnotenie : Údaje sú nedostupné

## **Reprodukčná toxicita**

Nie je klasifikované na základe dostupných informácií.

### **Produkt:**

Reprodukčná toxicita - Hodnotenie : Údaje sú nedostupné

Údaje sú nedostupné

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenie (ES) č. 1907/2006

**SikaTherm®-4800**



Dátum revízie 30.04.2015

Verzia 1.1

Dátum tlače 14.05.2015

## **Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) - jednorazová expozícia**

Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.

## **Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) - opakovaná expozícia**

Nie je klasifikované na základe dostupných informácií.

## **Aspiračná toxicita**

Nie je klasifikované na základe dostupných informácií.

---

## **ODDIEL 12: Ekologické informácie**

### **12.1 Toxicita**

#### **Zložka:**

#### **acetón :**

Toxicita pre ryby : LC50: > 5.000 mg/l, 96 h, Ryba

Toxicita pre dafnie a ostatné : EC50: 12,700 mg/l, 48 h, Daphnia (Dafnia)  
vodné bezstavovce.

Toxicita pre riasy : ErC50: > 530 mg/l, 96 h, Pseudokirchneriella subcapitata  
(zelené riasy)

### **12.2 Perzistencia a degradovateľnosť**

Údaje sú nedostupné

### **12.3 Bioakumulačný potenciál**

Údaje sú nedostupné

### **12.4 Mobilita v pôde**

Údaje sú nedostupné

### **12.5 Výsledky posúdenia PBT a vPvB**

#### **Produkt:**

Hodnotenie : Látka/zmes neobsahuje žiadne zložky, ktoré sa považujú za perzistentné, bioakumulatívne a toxické (PBT) alebo vysoko perzistentné a vysoko bioakumulatívne (vPvB), v množstve 0,1 % alebo vyššom.

### **12.6 Iné nepriaznivé účinky**

Údaje sú nedostupné

---

## **ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní**

### **13.1 Metódy spracovania odpadu**

Produkt : Vždy keď je to možné zabráňte, alebo minimalizujte vytváranie odpadu.

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenie (ES) č. 1907/2006

**SikaTherm®-4800**



Dátum revízie 30.04.2015

Verzia 1.1

Dátum tlače 14.05.2015

Prázdne kovové aj plastové obaly môžu zachytiť zvyšky produktu.

Tento materiál a jeho obal uložte na bezpečnom mieste. Prebytočné a nerecyklovateľné výrobky likvidujte cez firmu autorizovanú na likvidáciu odpadu.

Likvidácia tohoto výrobku, roztokov a akýchkoľvek vedľajších produktov musí vždy spĺňať zásady ochrany životného prostredia a legislatívy na likvidáciu odpadu, ako aj vyhovieť akýmkoľvek požiadavkám miestnej legislatívy.

Zabráňte rozptýleniu a odtečeniu uniknutého materiálu do pôdy, vodných tokov, odtokov a kanalizácie.

Európsky katalóg odpadov : 08 04 09\* odpadové lepidlá a tesniace materiály obsahujúce organické rozpúšťadlá alebo iné nebezpečné látky

Znečistené obaly : 15 01 10\* obaly obsahujúce zvyšky nebezpečných látok alebo znečistené nebezpečnými látkami

## ODDIEL 14: Informácie o doprave

### ADR

14.1 Číslo OSN : 1133  
14.2 Popis tovaru : LEPIDLÁ  
14.3 Trieda : 3  
14.4 Obalová skupina : II  
Klasifikačný kód : F1  
Štítky : 3  
Kód obmedzenia prejazdu tunelom : (D/E)  
14.5 Ekologicky nebezpečný : nie

### IATA

14.1 Číslo OSN : 1133  
14.2 Popis tovaru : Adhesives  
14.3 Trieda : 3  
14.4 Obalová skupina : II  
Štítky : 3  
14.5 Ekologicky nebezpečný : nie

### IMDG

14.1 Číslo OSN : 1133  
14.2 Popis tovaru : ADHESIVES  
14.3 Trieda : 3  
14.4 Obalová skupina : II  
Štítky : 3  
EmS Číslo 1 : F-E  
EmS Číslo 2 : S-D  
14.5 Znečisťujúcu látku pre more : nie

### 14.6 Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenie (ES) č. 1907/2006

**SikaTherm®-4800**



Dátum revízie 30.04.2015

Verzia 1.1

Dátum tlače 14.05.2015

Údaje sú nedostupné

**14.7 Doprava hromadného nákladu podľa prílohy II k dohovoru MARPOL 73/78 a Kódexu IBC**  
Nepoužiteľné

## ODDIEL 15: Regulačné informácie

### 15.1 Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia

#### Označovanie podľa smernice ES (1999/45/ES)

Výstražné piktogramy :



Veľmi horľavý



Dráždivý

R - veta(y)

: R11  
R36  
R66  
R67

Veľmi horľavý.  
Dráždi oči.  
Opakovaná expozícia môže spôsobiť vysušenie alebo popraskanie pokožky.  
Pary môžu spôsobiť ospalosť a závrat.

#### Prohibícia/Obmedzenie

REACH - Obmedzenia výroby, uvádzania na trh a používania určitých nebezpečných látok, prípravkov a výrobkov (Príloha XVII) : Nepoužiteľné

REACH - Zoznam kandidátskych látok vzbudzujúcich veľmi veľké obavy, ktoré podliehajú autorizácii (článok 59). : Žiadna zo zložiek nie je na zozname (nebezpečných látok) ( $\Rightarrow$  0.1 %).

REACH - Zoznam látok podliehajúcich autorizácii (Príloha XIV) : Nepoužiteľné

Informácie REACH

Všetky látky, ktoré obsahujú produkty Sika, sú:  
- predregistrované alebo registrované dodávateľom a/ alebo  
- predregistrované alebo registrované spoločnosťou Sika a/ alebo  
- vyňaté z registrácie a/ alebo  
- oslobodené od registrácie.

VOC-CH (VOCV) : 81,37 %

VOC-EU : 81,37 %

### 15.2 Hodnotenie chemickej bezpečnosti

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenie (ES) č. 1907/2006

**SikaTherm®-4800**



Dátum revízie 30.04.2015

Verzia 1.1

Dátum tlače 14.05.2015

Tento produkt obsahuje látky, pre ktoré je ešte potrebné Hodnotenie chemickej bezpečnosti.

## ODDIEL 16: Iné informácie

### Plný text R-viet

|     |                                                                        |
|-----|------------------------------------------------------------------------|
| R11 | Veľmi horľavý.                                                         |
| R36 | Dráždi oči.                                                            |
| R66 | Opakovaná expozícia môže spôsobiť vysušenie alebo popraskanie pokožky. |
| R67 | Pary môžu spôsobiť ospalosť a závrat.                                  |

### Plný text H-prehlásení

|      |                                       |
|------|---------------------------------------|
| H225 | Veľmi horľavá kvapalina a pary.       |
| H319 | Spôsobuje vážne podráždenie očí.      |
| H336 | Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty. |

### Plný text iných skratiek

|            |                                                               |
|------------|---------------------------------------------------------------|
| Eye Irrit. | Podráždenie očí                                               |
| Flam. Liq. | Horľavé kvapaliny                                             |
| STOT SE    | Toxicita pre špecifický cieľový orgán - jednorazová expozícia |

Informácie uvedené v karte bezpečnostných údajov zodpovedajú našej úrovni vedomostí v čase jej publikovania. Všetky záruky sú vylúčené. Platia aktuálne Všeobecné obchodné podmienky spoločnosti Sika Slovensko, spol. s r.o. Pred akýmkoľvek použitím alebo spracovaním produktu si prosím preštudujte aktuálny produktový list.



Informácie, ktoré sa od minulej verzie zmenili!