

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenie (ES) č. 1907/2006

## SikaGard®-6060



Dátum revízie 22.09.2015

Verzia 1.0

Dátum tlače 22.09.2015

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

#### 1.1 Identifikátor produktu

Obchodný názov : SikaGard®-6060

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

Použitie výrobku : Ochrana proti korózii

#### 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. Déreza, 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                                                                               | H225: Veľmi horľavá kvapalina a pary.                        |
| Dráždivosť kože, Kategória 2                                                                                 | H315: Dráždi kožu.                                           |
| Toxicita pre špecifický cieľový orgán -<br>jednorazová expozícia, Kategória 3, Cen-<br>trálny nervový systém | H336: Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.                  |
| Chronická vodná toxicita, Kategória 2                                                                        | H411: Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými<br>účinkami. |

#### 2.2 Prvky označovania

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

Výstražné piktogramy :



Výstražné slovo : Nebezpečenstvo

Výstražné upozornenia : H225 Veľmi horľavá kvapalina a pary.  
H315 Dráždi kožu.  
H336 Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenie (ES) č. 1907/2006

**SikaGard®-6060**



Dátum revízie 22.09.2015

Verzia 1.0

Dátum tlače 22.09.2015

|                          |                                      |                                                                                                                               |
|--------------------------|--------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                          | H411                                 | Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.                                                                           |
| Bezpečnostné upozornenia | <b>Prevenia:</b><br>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.                                                               |
|                          | P273                                 | Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia.                                                                                   |
|                          | <b>Odozva:</b><br>P303 + P361 + P353 | PRI KONTAKTE S POKOŽKOU (alebo vlasmi): Všetky kontaminované časti odevu okamžite vyzlečte. Pokožku opláchnite vodou/sprchou. |
|                          | P370 + P378                          | V prípade požiaru: Na hasenie použite piesok, suchú chemikáliu alebo penu odolnú alkoholu.                                    |

Nebezpečné zložky ktoré musia byť uvedené na štítku.:

- 921-024-6 benzín (ropný), hydrogenačne rafinovaný, ľahký

## 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<br>Registračné číslo                                                                                 | Klasifikácia<br>(NARIADENIE (ES) č.<br>1272/2008)                                                          | Koncentrácia<br>[%] |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|
| benzín (ropný), hydrogenačne rafinovaný, ľahký<br>64742-49-0<br>921-024-6<br>265-151-9<br>01-2119475514-35-XXXX                       | Flam. Liq.2; H225<br>Skin Irrit.2; H315<br>STOT SE3; H336<br>Asp. Tox.1; H304<br>Aquatic Chronic2;<br>H411 | >= 25 - < 50        |
| benzínové rozpúšťadlo (ropné), ľahká aromatická frakcia<br>918-668-5<br>01-2119455851-35-XXXX [corresponding group CAS<br>64742-95-6] | Flam. Liq.3; H226<br>STOT SE3; H335,<br>H336<br>Asp. Tox.1; H304<br>Aquatic Chronic2;<br>H411              | >= 2,5 - < 5        |

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenie (ES) č. 1907/2006

**SikaGard®-6060**



Dátum revízie 22.09.2015

Verzia 1.0

Dátum tlače 22.09.2015

|                                                          |                                                                                                                                        |              |
|----------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| metanol<br>67-56-1<br>200-659-6<br>01-2119433307-44-XXXX | Flam. Liq.2; H225<br>Acute Tox.3; H331<br>Acute Tox.3; H311<br>Acute Tox.3; H301<br>STOT SE1; H370<br>STOT SE1; H370<br>STOT SE1; H370 | >= 1 - < 2,5 |
|----------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|

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 : Odstráňte kontaktnú šošovku.  
Pri vyplachovaní majte široko otvorené oči.  
Pokiaľ podráždenie očí pretrváva, vyhľadajte odborného lekára.
- Pri požití : Nevyvolávajte zvracanie bez rady lekára.  
Vypláchnite ústa vodou.  
Nepodávajte mlieko ani alkoholické nápoje.  
Nikdy nepodávajte nič do úst osobe v bezvedomí.

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

- Symptómy : Erytém  
Dermatitída  
Strata rovnováhy  
Závrat  
Kvôli informácii o zdravotných účinkoch a symptómoch pozri Sekciu 11.
- Riziká : dráždivé účinky

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

- Zaobchádzanie : Liečte symptomaticky.

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenie (ES) č. 1907/2006

**SikaGard®-6060**



Dátum revízie 22.09.2015

Verzia 1.0

Dátum tlače 22.09.2015

---

## 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, Veľký prúd vody

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

Zvláštne nebezpečenstvá pri hasení požiaru : Nepoužívajte silný prúd vody, pretože môže rozmetať horiace materiály a rozšíriť požiar. Nedovoľte uniknúť z miesta hasenia požiaru a odtečť do kanalizácie alebo vodných tokov.

Nebezpečné produkty spaľovania : Nebezpečné splodiny horenia nie sú známe

### 5.3 Rady pre požiarnikov

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

Ďalšie informácie : Neotvorené nádoby sa môžu ochladzovať postrekom vodou. Zberajte kontaminovanú vodu použitú na hasenie oddelene. Táto sa nesmie vypúšťať do kanalizácie. Zbytky po požari a kontaminovaná voda použitá na hasenie musia byť zneškodnené v súlade s miestnymi predpismi.

---

## 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.  
Zakáždite 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).

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenie (ES) č. 1907/2006

**SikaGard®-6060**



Dátum revízie 22.09.2015

Verzia 1.0

Dátum tlače 22.09.2015

## 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 (vid' 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 akejkoľvek 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 * |
|------------------------------------------------|------------|-----------------|-----------------------|------------|
| benzín (ropný), hydrogenačne rafinovaný, ľahký | 64742-49-0 | NPEL krátkodobý | 15 ppm<br>3 mg/m3     | SK OEL     |

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenie (ES) č. 1907/2006

**SikaGard®-6060**



Dátum revízie 22.09.2015

Verzia 1.0

Dátum tlače 22.09.2015

|         |         |                |                                  |        |
|---------|---------|----------------|----------------------------------|--------|
|         |         | NPEL priemerný | 5 ppm<br>1 mg/m <sup>3</sup>     | SK OEL |
| metanol | 67-56-1 | NPEL priemerný | 200 ppm<br>260 mg/m <sup>3</sup> | SK OEL |

## Biologické limity expozície na pracovisku

| Názov látky | Č. CAS  | Kontrolné parametre                      | Doba odberu vzorky                                                                                | Podstata |
|-------------|---------|------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| metanol     | 67-56-1 | Metanol: 30 mg/l (moč)                   | Koniec vystavenia alebo pracovnej zmeny, pri dlhodobom vystavení: po viacerých pracovných zmenách | SI OEL   |
|             |         | Metanol: 938 μmol.l <sup>-1</sup> (moč)  | Koniec vystavenia alebo pracovnej zmeny, pri dlhodobom vystavení: po viacerých pracovných zmenách | SI OEL   |
|             |         | Metanol: 20mg/g kreatinínu (moč)         | Koniec vystavenia alebo pracovnej zmeny, pri dlhodobom vystavení: po viacerých pracovných zmenách | SI OEL   |
|             |         | Metanol: 70.7 μmol/mmol kreatinínu (moč) | Koniec vystavenia alebo pracovnej zmeny, pri dlhodobom vystavení: po viacerých pracovných zmenách | SI OEL   |

### DNEL

metanol

: Finálne použitie: Pracovníci  
Spôsoby expozície: Kontakt s pokožkou  
Expozičný čas: 8 h  
Hodnota: 40 mg/m<sup>3</sup>

Finálne použitie: Spotrebitelia  
Spôsoby expozície: Kontakt s pokožkou  
Expozičný čas: 8 h  
Hodnota: 260 mg/m<sup>3</sup>

### PNEC

metanol

:

## 8.2 Kontroly expozície

### Prostriedok osobnej ochrany

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenie (ES) č. 1907/2006

**SikaGard®-6060**



Dátum revízie 22.09.2015

Verzia 1.0

Dátum tlače 22.09.2015

- |                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|-------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ochrana zraku           | : Ochranné okuliare s bočnými krytmi<br>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.<br>Vhodné na krátkodobé použitie alebo ako ochrana pred odfrknutím:<br>Použiť ochranné rukavice z butylkaučuku alebo nitrilkaučuku (0,4 mm),<br>Znečistené rukavice musia byť odstránené.<br>Vhodné na trvalú expozíciu:<br>Rukavice Viton (0.4 mm),<br>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 bezpečných pracovných limitoch zvoleného respirátora.<br>filter proti organickým výparom (Typ A) a proti časticiam<br>A1: < 1000 ppm; A2: < 5000 ppm; A3: < 10000 ppm<br>P1: Inertný materiál; P2, P3: nebezpečné látky<br>Zabezpečte adekvátne vetranie pomocou lokálneho odsávania 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 koncentráciu pod expozičnými limitmi, treba zabezpečiť ochranu pomocou respirátorov. |

## Kontroly environmentálnej expozície

- |                       |                                                                                                                                     |
|-----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Všeobecné odporúčania | : Zabráňte vniknutiu produktu do kanalizácie.<br>Ak materiál znečistí rieky a jazerá alebo kanalizácie, informujte príslušné úrady. |
|-----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

---

## ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

### 9.1 Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

- |        |                    |
|--------|--------------------|
| Vzhľad | : kvapalina        |
| Farba  | : čierny           |
| Zápach | : charakteristický |

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenie (ES) č. 1907/2006

**SikaGard®-6060**



Dátum revízie 22.09.2015

Verzia 1.0

Dátum tlače 22.09.2015

|                                                 |                                           |
|-------------------------------------------------|-------------------------------------------|
| Prahová hodnota zápachu                         | : Údaje sú nedostupné                     |
| Teplota vzplanutia                              | : cca. 9 °C                               |
| Teplota vzplanutia                              | : Údaje sú nedostupné                     |
| Dolný výbušný limit                             | : cca.0 %(V)                              |
| Horný výbušný limit                             | : cca.7,0 %(V)                            |
| Horľavosť (tuhá látka, plyn)                    | : Údaje sú nedostupné                     |
| Oxidačné vlastnosti                             | : Údaje sú nedostupné                     |
| Teplota samovznietenia                          | : Údaje sú nedostupné                     |
| pH                                              | : Poznámka: neurčené                      |
| Teplotu tavenia/rýchlosť tavenia / Bod tuhnutia | : Údaje sú nedostupné                     |
| Teplota varu/destilačné rozpätie                | : 90 °C                                   |
| Tlak pár                                        | : cca.20 hPa<br>pri 20 °C                 |
| Hustota                                         | : cca.1,09 g/cm <sup>3</sup><br>pri 20 °C |
| Rozpustnosť vo vode                             | : Poznámka: nerozpustný                   |
| Rozdeľovací koeficient: n-oktanol/voda          | : Údaje sú nedostupné                     |
| Viskozita, dynamická                            | : Údaje sú nedostupné                     |
| 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.

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenie (ES) č. 1907/2006

**SikaGard®-6060**



Dátum revízie 22.09.2015

Verzia 1.0

Dátum tlače 22.09.2015

## 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

##### Zložka:

##### **benzínové rozpúšťadlo (ropné), ľahká aromatická frakcia:**

Akútna orálna toxicita : LD50 orálne (Potkan): > 2.000 mg/kg

Akútna dermálna toxicita : LD50 dermálne (Králik): > 2.000 mg/kg

##### **metanol:**

Akútna orálna toxicita : Akútna inhalačná toxicita: 100 mg/kg  
Metóda: Odhad hodnôt akútnej toxicity po prepočítaní

Akútna toxicita pri vdýchnutí : Akútna inhalačná toxicita: 3 mg/l  
Expozičný čas: 4 h  
Skúšobná atmosféra: Para  
Metóda: Odhad hodnôt akútnej toxicity po prepočítaní

Akútna dermálna toxicita : Akútna inhalačná toxicita: 300 mg/kg  
Metóda: Odhad hodnôt akútnej toxicity po prepočítaní

#### Poleptanie kože/podráždenie kože

##### Produkt:

Poznámky: Dráždi kožu.

#### Vážne poškodenie očí/podráždenie očí

##### Produkt:

Poznámky: Údaje sú nedostupné

#### Respiračná alebo kožná senzibilizácia

##### Produkt:

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenie (ES) č. 1907/2006

**SikaGard®-6060**



Dátum revízie 22.09.2015

Verzia 1.0

Dátum tlače 22.09.2015

Poznámky: Údaje sú nedostupné

## Mutagenita zárodočných buniek

### Produkt:

Mutagenita zárodočných buniek- Hodnotenie : Údaje sú nedostupné

## Karcinogenita

### Produkt:

Karcinogenita - Hodnotenie : Údaje sú nedostupné

## Reprodukčná toxicita

### Produkt:

Reprodukčná toxicita - Hodnotenie : Údaje sú nedostupné

Údaje sú nedostupné

---

## ODDIEL 12: Ekologické informácie

### 12.1 Toxicita

#### Zložka:

**benzínové rozpúšťadlo (ropné), ľahká aromatická frakcia :**

Toxicita pre riasy : 2,6 - 2,9 mg/l, 72 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

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenie (ES) č. 1907/2006

**SikaGard®-6060**



Dátum revízie 22.09.2015

Verzia 1.0

Dátum tlače 22.09.2015

Údaje sú nedostupné

---

## ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

### 13.1 Metódy spracovania odpadu

- |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Produkt          | : Vždy keď je to možné zabráňte, alebo minimalizujte vytváranie odpadu.<br>Prázdne kovové aj plastové obaly môžu zachytiť zvyšky produktu.<br>Tento materiál a jeho obal uložte na bezpečnom mieste.<br>Prebytočné a nerecyklovateľné výrobky likvidujte cez firmu autorizovanú na likvidáciu odpadu.<br>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.<br>Zabráňte rozptýleniu a odtčeniu uniknutého materiálu do pôdy, vodných tokov, odtokov a kanalizácie. |
| Znečistené obaly | : 15 01 10* obaly obsahujúce zvyšky nebezpečných látok alebo znečistené nebezpečnými látkami                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |

---

## ODDIEL 14: Informácie o doprave

### ADR

- |                                 |                    |
|---------------------------------|--------------------|
| 14.1 Číslo OSN                  | : 1139             |
| 14.2 Popis tovaru               | : NÁTEROVÉ ROZTOKY |
| 14.3 Trieda                     | : 3                |
| 14.4 Obalová skupina            | : II               |
| Klasifikačný kód                | : F1               |
| Štítky                          | : 3                |
| Kód obmedzenia prejazdu tunelom | : (D/E)            |
| 14.5 Ekologicky nebezpečný      | : áno              |

### IATA

- |                            |                    |
|----------------------------|--------------------|
| 14.1 Číslo OSN             | : 1139             |
| 14.2 Popis tovaru          | : Coating solution |
| 14.3 Trieda                | : 3                |
| 14.4 Obalová skupina       | : II               |
| Štítky                     | : 3                |
| 14.5 Ekologicky nebezpečný | : áno              |

### IMDG

- |                   |                    |
|-------------------|--------------------|
| 14.1 Číslo OSN    | : 1139             |
| 14.2 Popis tovaru | : COATING SOLUTION |
| 14.3 Trieda       | : 3                |

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenie (ES) č. 1907/2006

**SikaGard®-6060**



Dátum revízie 22.09.2015

Verzia 1.0

Dátum tlače 22.09.2015

**14.4 Obalová skupina** : II  
**Štítky** : 3  
**EmS Číslo 1** : F-E  
**EmS Číslo 2** : S-E  
**14.5 Znečisťujúcu látku pre more** : áno

**14.6 Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa**  
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

#### 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.

Seveso III: Smernica Európskeho parlamentu a Rady 2012/18/EÚ o kontrole nebezpečenstiev závažných havárií s prítomnosťou nebezpečných látok.

|     |                                                                                                                                                                                    | Množstvo 1<br>200 t | Množstvo 2<br>500 t |
|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|---------------------|
| E2  | NEBEZPEČNOSŤ PRE ŽIVOTNÉ PROSTREDIE                                                                                                                                                |                     |                     |
| P5c | HORĽAVÉ KVAPALINY                                                                                                                                                                  | 5.000 t             | 50.000 t            |
| 34  | Ropné produkty: (a) gazolíny a nafty, (b) kerosíny (vrátane tryskových palív), (c) plynové oleje (vrátane dieselových palív, domácich vykurovacích olejov a prúdy miešaných plyno- | 2.500 t             | 25.000 t            |

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenie (ES) č. 1907/2006

**SikaGard®-6060**



Dátum revízie 22.09.2015

Verzia 1.0

Dátum tlače 22.09.2015

|                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|-------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                   | vých olejov); d) ťažké vykurovacie oleje                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| VOC-CH (VOCV)     | : 34,7 %                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| VOC-EU            | : 378,64 g/l                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Citované predpisy | : Nariadenie EP a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH).<br>Nariadenie EP a Rady (ES) č. 1272/2008 (CLP).<br>Nariadenie Komisie (EÚ) č. 453/2010.<br>Zákon č. 67/2010 Z.z. o podmienkach uvedenia chemických látok a chemických zmesí na trh a o zmene a doplnení niektorých zákonov (chemický zákon).<br>Nariadenie vlády SR č. 355/2006 Z.z. o ochrane zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou chemickým faktorom pri práci.<br>Zákon č.223/2001 Z.z. o odpadoch v z.n.z.<br>Vyhláška MŽP SR č. 284/2001 Z.z. ktorou sa ustanovuje katalóg odpadov v z.n.z.<br>Zákon č. 364/2004 Z.z. o vodách a jeho vykonávacia vyhláška č.100/2005 Z.z.<br>Zákon č. 124/2006 Z.z. o BOZP.<br>Vyhláška MV SR č. 96/2004 Z.z. ktorou sa ustanovujú zásady protipožiarnej bezpečnosti pri manipulácii a skladovaní horľavých kvapalín, ťažkých vykurovacích olejov a rastlinných a živočíšnych tukov a olejov.<br>ADR - Európska dohoda o medzinárodnej cestnej preprave nebezpečných vecí.<br>RID - Poriadok medzinárodnej železničnej prepravy nebezpečných tovarov a materiálov.<br>IATA/ICAO Code - Medzinárodný predpis o vzdušnej preprave nebezpečných vecí.<br>IMDG Code - Medzinárodný predpis o preprave nebezpečných materiálov po mori. |

## 15.2 Hodnotenie chemickej bezpečnosti

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

## ODDIEL 16: Iné informácie

### Plný text H-prehlásení

|      |                                                            |
|------|------------------------------------------------------------|
| H225 | Veľmi horľavá kvapalina a pary.                            |
| H226 | Horľavá kvapalina a pary.                                  |
| H301 | Toxický po požití.                                         |
| H304 | Môže byť smrteľný po požití a vniknutí do dýchacích ciest. |
| H311 | Toxický pri kontakte s pokožkou.                           |
| H315 | Dráždi kožu.                                               |
| H331 | Toxický pri vdýchnutí.                                     |
| H335 | Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.                 |
| H336 | Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.                      |
| H370 | Spôsobuje poškodenie orgánov pri vdychovaní.               |

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenie (ES) č. 1907/2006

**SikaGard®-6060**



Dátum revízie 22.09.2015

Verzia 1.0

Dátum tlače 22.09.2015

H411 Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

## Plný text iných skratiek

|                 |                                                                                                                                                                                                                                      |
|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Acute Tox.      | Akútna toxicita                                                                                                                                                                                                                      |
| Aquatic Chronic | Chronická vodná toxicita                                                                                                                                                                                                             |
| Asp. Tox.       | Aspiračná nebezpečnosť                                                                                                                                                                                                               |
| Flam. Liq.      | Horľavé kvapaliny                                                                                                                                                                                                                    |
| Skin Irrit.     | Dráždivosť kože                                                                                                                                                                                                                      |
| STOT SE         | Toxicita pre špecifický cieľový orgán - jednorazová expozícia                                                                                                                                                                        |
| ADR             | Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route                                                                                                                                            |
| CAS             | Chemical Abstracts Service                                                                                                                                                                                                           |
| DNEL            | Derived no-effect level                                                                                                                                                                                                              |
| EC50            | Half maximal effective concentration                                                                                                                                                                                                 |
| GHS             | Globally Harmonized System                                                                                                                                                                                                           |
| IATA            | International Air Transport Association                                                                                                                                                                                              |
| IMDG            | International Maritime Code for Dangerous Goods                                                                                                                                                                                      |
| LC50            | Median lethal dose (the amount of a material, given all at once, which causes the death of 50% (one half) of a group of test animals)                                                                                                |
| LD50            | Median lethal concentration (concentrations of the chemical in air that kills 50% of the test animals during the observation period)                                                                                                 |
| MARPOL          | International Convention for the Prevention of Pollution from Ships, 1973 as modified by the Protocol of 1978                                                                                                                        |
| OEL             | Occupational Exposure Limit                                                                                                                                                                                                          |
| PBT             | Persistent, bioaccumulative and toxic                                                                                                                                                                                                |
| PNEC            | Predicted no effect concentration                                                                                                                                                                                                    |
| REACH           | Regulation (EC) No 1907/2006 of the European Parliament and of the Council of 18 December 2006 concerning the Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (REACH), establishing a European Chemicals Agency |
| SVHC            | Substances of Very High Concern                                                                                                                                                                                                      |
| vPvB            | Very persistent and very bioaccumulative                                                                                                                                                                                             |

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!