

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenie (ES) č. 1907/2006

## SikaTack® MOVE Transportation



Dátum revízie 05.01.2015

Verzia 1.1

Dátum tlače 14.05.2015

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

#### 1.1 Identifikátor produktu

Obchodný názov : SikaTack® MOVE Transportation

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

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

Použitie výrobku : Tmel/ lepidlo., Výrobok nie je určený na spotrebiteľské použitie.

#### 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. Déreera, 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)

Respiračná senzibilizácia, Kategória 1 H334: Pri vdýchnutí môže vyvolať alergiu alebo príznaky astmy, alebo dýchacie ťažkosti.  
Senzibilizácia kože, Kategória 1 H317: Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.

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

Senzibilizujúci R42/43: Môže spôsobiť senzibilizáciu po vdýchnutí a po kontakte s pokožkou.

#### 2.2 Prvky označovania

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

Výstražné piktogramy :



# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenie (ES) č. 1907/2006

## SikaTack® MOVE Transportation



Dátum revízie 05.01.2015

Verzia 1.1

Dátum tlače 14.05.2015

Výstražné slovo	:	Nebezpečenstvo	
Výstražné upozornenia	:	H317 H334	Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu. Pri vdýchnutí môže vyvolať alergiu alebo príznaky astmy, alebo dýchacie ťažkosti.
Bezpečnostné upozornenia	:	<b>Prevenia:</b> P261 P280 P285	Zabráňte vdychovaniu prachu/ dymu/ plynu/ hmly/ pár/ aerosólov. Noste ochranné rukavice. V prípade nedostatočného vetrania, používajte ochranu dýchacích ciest.
	:	<b>Odozva:</b> P304 + P341	PO VDÝCHNUTÍ: Ak nastanú ťažkosti s dýchaním, presuňte postihnutého na čerstvý vzduch a nechajte ho oddychovať v polohe, ktorá mu umožní pohodlné dýchanie.
	:	P333 + P313	Ak sa prejaví podráždenie pokožky alebo sa vytvoria vyrážky: vyhľadajte lekársku pomoc/ starostlivosť.
	:	P342 + P311	Pri sťaženom dýchaní: Volajte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM alebo lekára.

Nebezpečné zložky ktoré musia byť uvedené na štítku.:

- 931-274-8 hexametylén-1,6-diizokyanát homopolymér
- 202-966-0 4,4'-metyléndifenyldiizokyanát
- Pentamethyl piperidylsebacate

### Dodatočné označenie:

Obsahuje izokyanáty. Môže vyvolať alergickú reakciu.

### 2.3 Iná nebezpečnosť

Táto zmes neobsahuje žiadnu látku považovanú za stálu, hromadiacu sa v organizme alebo za 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 Č. CAS Č.EK Registračné číslo	Klasifikácia (67/548/EHS)	Klasifikácia (NARIADENIE (ES) č. 1272/2008)	Koncentrácia [%]
hexametylén-1,6-diizokyanát homopolymér 28182-81-2 931-274-8	Xn; R20 Xi; R37 R43	Acute Tox.4; H332 Skin Sens.1; H317 STOT SE3; H335	>= 1 - < 2,5

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenie (ES) č. 1907/2006

## SikaTack® MOVE Transportation



Dátum revízie 05.01.2015

Verzia 1.1

Dátum tlače 14.05.2015

01-2119485796-17-XXXX Obsahuje: 1,6-diizokyanatohexán <= 0,3 %			
4,4'-metyléndifenyldiizokyanát 101-68-8 202-966-0 01-2119457014-47-XXXX	Carc.Cat.3; R40 Xn; R20-R48/20 Xi; R36/37/38 R42/43	Acute Tox.4; H332 Eye Irrit.2; H319 STOT SE3; H335 Skin Irrit.2; H315 Resp. Sens.1; H334 Skin Sens.1; H317 Carc.2; H351 STOT RE2; H373	>= 0,1 - < 1
Pentamethyl piperidylsebacate  01-2119491304-40-XXXX Obsahuje: bis (1,2,2,6,6-pentametyl-4-piperidyl)- dekándioát metyl-(1,2,2,6,6-pentametyl-4- piperidyl)dekándioát	R43 N; R50/53	Skin Sens.1A; H317 Aquatic Acute1; H400 Aquatic Chronic1; H410	>= 0,1 - < 0,25

Plné znenie R viet uvedených v tomto oddieli vid' oddiel 16.

Plný text H-údajov uvedených v tomto oddieli vid' 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 : Vypláchnite ústa vodou a potom vypite veľké množstvo vody.  
Nepodávajte mlieko ani alkoholické nápoje.  
Nikdy nepodávajte nič do úst osobe v bezvedomí.  
Zaobstarajte lekársku opateru.

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

- Symptómy : Astmatický prejav  
Alergické reakcie

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenie (ES) č. 1907/2006

## SikaTack® MOVE Transportation



Dátum revízie 05.01.2015

Verzia 1.1

Dátum tlače 14.05.2015

Kvôli informácii o zdravotných účinkoch a symptómoch pozri Sekciu 11.

Riziká : senzibilizačné účinky

### 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 : Použite spôsob hasenia požiaru zodpovedajúci miestnej situácii a okoliu.

### 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 : Štandardný postup pri chemickom požiari.

---

## ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

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

Osobné preventívne opatrenia : Použite prostriedky osobnej ochrany.  
Zakážete vstup osobám bez osobných ochranných pomôcok.

### 6.2 Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie : Nesplachujte do povrchových vôd ani do systému sanitárnej kanalizácie.

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

Spôsoby čistenia : Nechajte nasiaknúť do inertného absorbčného materiálu (napr. piesku, silikagelu, kyslého sorbentu, univerzálneho sorbentu, pilín).  
Uschovávajújte vo vhodnej a uzavretej nádobe na zneškodnenie.

### 6.4 Odkaz na iné oddiely

Informácia o osobnej ochrane vid' oddiel 8.

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenie (ES) č. 1907/2006

## SikaTack® MOVE Transportation



Dátum revízie 05.01.2015

Verzia 1.1

Dátum tlače 14.05.2015

### 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 viď oddiel 8. Osoby s anamnézami precitlivosti pokožky alebo astmy, alergií, chronických alebo vratných respiračných chorôb by nemali byť zamestnané v žiadnych procesoch v ktorých sa táto zmes používa. V priestore aplikácie by malo byť zakázané fajčiť, jesť a piť. Pri manipulácii s chemickými produktmi dodržiavajte štandardné hygienické zásady.
- Návod na ochranu pred požiarom a výbuchom : Bežné protipožiarne opatrenia.
- 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 : Uschovávajúte nádobu tesne uzatvorenú na suchom a dobre vetranom mieste. Uchovávajúte 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 *
4,4'-metyldifenyldiizokyanát	101-68-8	NPEL priemerný	0,002 ppm 0,03 mg/m <sup>3</sup>	SK OEL

#### 8.2 Kontroly expozície

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenie (ES) č. 1907/2006

## SikaTack® MOVE Transportation



Dátum revízie 05.01.2015

Verzia 1.1

Dátum tlače 14.05.2015

### Prostriedok osobnej ochrany

- Ochrana zraku : Ochranné okuliare s bočnými krytmí  
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 čizmy 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.  
Vždy keď to odhad rizík naznačuje používajte dobre priliehajúce respirátory, ktoré alebo vzduch čistia, alebo sa vzduch do nich privádza a splňujúce schválené normy.  
filter proti organickým výparom (Typ A)  
A1: < 1000 ppm; A2: < 5000 ppm; A3: < 10000 ppm  
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 : Nesplachujte do povrchových vôd ani do systému sanitárnej kanalizácie.

---

## ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

### 9.1 Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

- Vzhľad : pasta  
Farba : čierny

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenie (ES) č. 1907/2006

## SikaTack® MOVE Transportation



Dátum revízie 05.01.2015

Verzia 1.1

Dátum tlače 14.05.2015

Zápach	:	bez zápachu
Prahová hodnota zápachu	:	údaje sú nedostupné
Teplota vzplanutia	:	> 101 °C
Teplota vzplanutia	:	nepoužiteľné
Dolný výbušný limit (Vol%)	:	údaje sú nedostupné
Horný výbušný limit (Vol%)	:	údaje sú nedostupné
Horľavosť (tuhá látka, plyn)	:	údaje sú nedostupné
Oxidačné vlastnosti	:	údaje sú nedostupné
Teplota samovznietenia	:	údaje sú nedostupné
pH	:	údaje sú nedostupné
Teplotu tavenia/rýchlosť tavenia / Bod tuhnutia	:	údaje sú nedostupné
Teplota varu/destilačné rozpätie	:	údaje sú nedostupné
Tlak pár	:	údaje sú nedostupné
Hustota	:	cca. 1,2 g/cm <sup>3</sup> pri 20 °C
Rozpustnosť vo vode	:	údaje sú nedostupné
Rozdeľovací koeficient: n-oktanol/voda	:	údaje sú nedostupné
Viskozita, dynamická	:	údaje sú nedostupné
Viskozita, kinematická	:	> 20,5 mm <sup>2</sup> /s 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

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV  
podľa nariadenie (ES) č. 1907/2006  
**SikaTack® MOVE Transportation**



Dátum revízie 05.01.2015

Verzia 1.1

Dátum tlače 14.05.2015

Produkt je chemicky stabilný.

### 10.3 Možnosť nebezpečných reakcií

Nebezpečné reakcie : Stabilný za odporúčaných skladovacích podmienok.

### 10.4 Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť : údaje sú nedostupné

### 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:

##### **hexametylén-1,6-diizokyanát homopolymér :**

Akútna orálna toxicita : LD50 orálne potkan: > 2.500 mg/kg

Akútna toxicita pri vdýchnutí : Akútna inhalačná toxicita : 1,5 mg/l  
Skúšobná atmosféra: prach/hmla  
Metóda: Odborný posudok

Akútna dermálna toxicita : LD50 dermálne potkan: > 2.000 mg/kg

##### **4,4'-metyléndifenyldiizokyanát :**

Akútna toxicita pri vdýchnutí : Akútna inhalačná toxicita : 1,5 mg/l  
Skúšobná atmosféra: prach/hmla  
Metóda: Odborný posudok

##### **Pentamethyl piperidylsebacate :**

Akútna orálna toxicita : LD50 orálne potkan: 3.230 mg/kg

#### Poleptanie kože/podráždenie kože

##### Produkt

údaje sú nedostupné

#### Vážne poškodenie očí/podráždenie očí

##### Produkt

údaje sú nedostupné

#### Respiračná alebo kožná senzibilizácia



**Produkt**

Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.  
Pri vdýchnutí môže vyvolať alergiu alebo príznaky astmy, alebo dýchacie ťažkosti.

**Mutagenita zárodočných buniek**

**Produkt**

Mutagenita : údaje sú nedostupné

**Karcinogenita**

**Produkt**

Karcinogenita : údaje sú nedostupné

**Reprodukčná toxicita/fertilita**

Reprodukčná toxicita : údaje sú nedostupné

údaje sú nedostupné

**Reprodukčná toxicita / vývoj / teratogenita**

Teratogenita : údaje sú nedostupné

údaje sú nedostupné

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

údaje sú nedostupné

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

údaje sú nedostupné

**Aspiračná toxicita**

údaje sú nedostupné

---

**ODDIEL 12: Ekologické informácie**

**12.1 Toxicita**

**Zložka:**

**Pentamethyl piperidylsebacate :**

Toxicita pre ryby : LC50: 0,97 mg/l, 96 h, Ryba

**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.  
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**

Nie nebezpečné tovary

**IATA**

Nie nebezpečné tovary

**IMDG**

Nie nebezpečné tovary

#### 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

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

Výstražné piktogramy :



Škodlivý

R - veta(y) : R42/43 Môže spôsobiť senzibilizáciu po vdýchnutí a po kontakte s pokožkou.

S-veta(y) : S23 Nevdychujte výpary.  
S24 Zabráňte kontaktu s pokožkou.  
S37 Noste vhodné rukavice.  
S45 V prípade nehody alebo ak sa necítite dobre, okamžite vyhľadajte lekársku pomoc (ak je to možné, ukážte označenie látky alebo prípravku).

Nebezpečné zložky ktoré musia byť uvedené na štítku.:

- 931-274-8 hexametylén-1,6-diizokyanát homopolymér
- 202-966-0 4,4'-metyléndifenyldiizokyanát

Špeciálne označovanie určitých zmesí. : Obsahuje izokyanáty. Riadte sa pokynmi výrobcu.

#### Prohibícia/Obmedzenie

REACH - Obmedzenia výroby, uvádzania na trh a používania určitých nebezpečných látok, prípravkov a výrobkov (Príloha XVII) : Zakázaný a/alebo obmedzený (1,2-Benzenedicarboxylic acid, di-C9-11-branched alkyl esters, C10-rich) (4,4'-methylenediphenyl diisocyanate)

REACH - Zoznam kandidátov na povolené veľmi nebezpečné látky (článok 59). : Žiadna zo zložiek nie je na zozname (nebezpečných látok) (=> 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

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenie (ES) č. 1907/2006

## SikaTack® MOVE Transportation



Dátum revízie 05.01.2015

Verzia 1.1

Dátum tlače 14.05.2015

	- vyňaté z registrácie a/ alebo - oslobodené od registrácie.
VOC-CH (VOCV)	: < 0,01 % žiadne clá za VOC (prchavé organické zlúčeniny)
VOC-EU	: 0,06 g/l
Citované predpisy	: Nariadenie EP a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH). Nariadenie EP a Rady (ES) č. 1272/2008 (CLP). Nariadenie Komisie (EÚ) č. 453/2010. 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). Nariadenie vlády SR č. 355/2006 Z.z. o ochrane zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou chemickým faktorom pri práci. Zákon č.223/2001 Z.z. o odpadoch v z.n.z. Vyhláška MŽP SR č. 284/2001 Z.z. ktorou sa ustanovuje katalóg odpadov v z.n.z. Zákon č. 364/2004 Z.z. o vodách a jeho vykonávacía vyhláška č.100/2005 Z.z. Zákon č. 124/2006 Z.z. o BOZP. 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. ADR - Európska dohoda o medzinárodnej cestnej preprave nebezpečných vecí. RID - Poriadok medzinárodnej železničnej prepravy nebezpečných tovarov a materiálov. IATA/ICAO Code - Medzinárodný predpis o vzdušnej preprave nebezpečných vecí. 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 R-viet

R20	Škodlivý pri vdýchnutí.
R36/37/38	Dráždi oči, dýchacie cesty a pokožku.
R37	Dráždi dýchacie cesty.
R40	Možnosť karcinogénneho účinku.
R42/43	Môže spôsobiť senzibilizáciu po vdýchnutí a po kontakte s pokožkou.
R43	Môže spôsobiť senzibilizáciu pri kontakte s pokožkou.
R48/20	Škodlivý, nebezpečenstvo vážneho poškodenia zdravia dlhodobou expozíciou vdýchnutím.
R50/53	Veľmi jedovatý pre vodné organizmy, môže spôsobiť dlhodobé nepriaz-

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenie (ES) č. 1907/2006

## SikaTack® MOVE Transportation



Dátum revízie 05.01.2015

Verzia 1.1

Dátum tlače 14.05.2015

nivé účinky vo vodnej zložke životného prostredia.

### Plný text H-prehlásení

H315	Dráždi kožu.
H317	Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.
H319	Spôsobuje vážne podráždenie očí.
H332	Škodlivý pri vdýchnutí.
H334	Pri vdýchnutí môže vyvolať alergiu alebo príznaky astmy, alebo dýchacie ťažkosti.
H335	Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.
H351	Podозrenie, že spôsobuje rakovinu.
H373	Môže spôsobiť poškodenie orgánov pri dlhšej alebo opakovanej expozícii.
H400	Veľmi toxický pre vodné organizmy.
H410	Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

### Plný text iných skratiek

Acute Tox.	Akútna toxicita
Aquatic Acute	Akútna vodná toxicita
Aquatic Chronic	Chronická vodná toxicita
Carc.	Karcinogenita
Eye Irrit.	Podráždenie očí
Resp. Sens.	Respiračná senzibilizácia
Skin Irrit.	Dráždivosť kože
Skin Sens.	Senzibilizácia kože
STOT RE	Toxicita pre špecifický cieľový orgán - opakovaná expozícia
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!