

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

### 1.1 Identifikátor produktu

Obchodný názov : Sikadur®-31/-41 CF Normal Part B

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

Použitie výrobku : Lepidlo, Výrobok nie je určený na spotrebiteľské použitie

### 1.3 Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

Spoločnosť : Sika Slovensko spol.s r.o.  
Rybnicná 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 FNŠP 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)

Žieravosť kože, Kategória 1B H314: Spôsobuje vážne poleptanie kože a poško-  
denie očí.  
Vážne poškodenie očí, Kategória 1 H318: Spôsobuje vážne poškodenie očí.  
Senzibilizácia kože, Kategória 1 H317: Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.  
Chronická vodná toxicita, Kategória 2 H411: Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými  
účinkami.

### 2.2 Prvky označovania

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

Výstražné piktogramy :



Výstražné slovo : Nebezpečenstvo

Výstražné upozornenia : H314 Spôsobuje vážne poleptanie kože a poško-  
denie očí.  
H317 Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.  
H411 Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými



účinkami.

- Bezpečnostné upozornenia : **Prevenia:**
- P261 Zabráňte vdychovaniu prachu/ dymu/ plynu/ hmly/ pár/ aerosólov.
  - P273 Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia.
  - P280 Noste ochranné rukavice/ ochranný odev/ ochranné okuliare/ ochranu tváre.
- Odozva:**
- P303 + P361 + P353 PRI KONTAKTE S POKOŽKOU (alebo vlasmi): Všetky kontaminované časti odevu okamžite vyzlečte. Pokožku opláchnite vodou/sprchou.
  - P304 + P340 + P310 PO VDÝCHNUTÍ: Presuňte osobu na čerstvý vzduch a umožnite jej pohodlne dýchať. Okamžite volajte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM/lekára.
  - P305 + P351 + P338 + P310 PO ZASIAHNUTÍ OČÍ: Niekoľko minút ich opatrne vyplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a ak je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní. Okamžite volajte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM/lekára.

Nebezpečné zložky ktoré musia byť uvedené na štítku:

- 220-666-8 3-aminometyl-3,5,5-trimetylcyklohexánamín
- 292-588-2 Amines, polyethylenepoly-, triethylenetetramine fraction
- 202-013-9 2,4,6-tris(dimetylamínometyl)fenol

### 2.3 Iná nebezpečnosť

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.

## ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

### 3.2 Zmesi

#### Nebezpečné zložky

Chemický názov Č. CAS Č.EK Registračné číslo	Klasifikácia (NARIADENIE (ES) č. 1272/2008)	Koncentrácia [%]
benzylalkohol 100-51-6 202-859-9 01-2119492630-38-XXXX	Acute Tox.4; H302 Acute Tox.4; H332 Eye Irrit.2; H319	>= 5 - < 10
3-aminometyl-3,5,5-trimetylcyklohexánamín 2855-13-2 220-666-8	Acute Tox.4; H302 Acute Tox.4; H312 Skin Corr.1B; H314	>= 3 - < 5



01-2119514687-32-XXXX	Skin Sens.1A; H317 Aquatic Chronic3; H412 Eye Dam.1; H318	
(1-methylethyl)-1,1'-biphenyl 25640-78-2 247-156-8 01-2119982993-17-XXXX Obsahuje: diisopropyl-1,1'-biphenyl	Eye Irrit.2; H319 Asp. Tox.1; H304 Aquatic Acute1; H400 Aquatic Chronic1; H410	>= 3 - < 5
Amines, polyethylenepoly-, triethylenetetramine fraction 90640-67-8 292-588-2 01-2119487919-13-XXXX	Acute Tox.4; H302 Acute Tox.4; H312 Skin Corr.1A; H314 Skin Sens.1; H317 Aquatic Chronic3; H412	>= 2,5 - < 5
2,4,6-tris(dimetylaminometyl)fenol 90-72-2 202-013-9 01-2119560597-27-XXXX Obsahuje: bis[(dimetylamino)metyl]fenol <= 15 %	Skin Sens.1B; H317 1C; H314 Aquatic Chronic3; H412 Acute Tox.4; H302 1; H318	>= 1 - < 2,5

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.  
 Okamžité lekárske ošetrovanie je nutné, pretože neošetrené poleptanie pokožky sa pomaly a zle hojí.
- Pri kontakte s očami : Malé množstvá vniknuté do očí môžu vyvolať nezvratné poškodenie epitelu a oslepnutie.  
 Pri kontakte s očami je potrebné ich ihneď vymyť veľkým množstvom vody a vyhľadať lekársku pomoc.  
 Pokračujte vo vymývaní očí i počas prevozu do nemocnice.  
 Odstráňte kontaktné šošovky.  
 Pri vyplachovaní majte široko otvorené oči.
- 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 : Alergické reakcie  
Dermatitída  
Kvôli informácii o zdravotných účinkoch a symptómoch pozri  
Sekciu 11.
- Riziká : Poškodenie zdravia sa môže prejaviť oneskorene.  
korozívne (žieravé) účinky  
senzibilizačné účinky
- Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.  
Spôsobuje vážne poškodenie očí.  
Spôsobuje silné popáleniny/poleptanie.

#### 4.3 Údaj o akejkolvek 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 odpovedajúci miestnej situácii a okoliu.

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

- Zvláštne nebezpečenstvá pri hasení požiaru : Nedovoľte uniknúť z miesta hasenia požiaru a odtiecť 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 požiari použite nezávislý dýchací prístroj.
- Ďalšie informácie : Zberajte kontaminovanú vodu použitú na hasenie oddelene. Táto sa nesmie vypúšťať do kanalizácie. Zbytky po požiari 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.  
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.  
Ak materiál znečistí rieky a jazerá alebo kanalizácie, informujte príslušné úrady.

## 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).  
Uschovávajúte vo vhodnej a uzavretej nádobe na zneškodnenie.

## 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. Osoby s anamnézami precitlivelosti 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 nefajčíte. Pred pracovnými prestávkami a po skončení smeny si umyte ruky.

### 7.2 Podmienky bezpečného skladovania 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, resp. použitia

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenie (ES) č. 1907/2006

## Sikadur®-31/-41 CF Normal Part B



Dátum revízie 07.12.2016

Verzia 2.0

Dátum tlače 15.12.2016

Osobitné použitia : Údaje sú nedostupné

---

### ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

#### 8.1 Kontrolné parametre

Neobsahuje žiadne látky s hraničnými hodnotami expozície na pracovisku.

#### 8.2 Kontroly expozície

##### Prostriedok osobnej ochrany

Ochrana zraku : Ochranné okuliare s bočnými krytmi vyhovujúce norme EN166  
Fľaša s čistou vodou na výplach očí  
Použite ochranu očí a tváre.

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 odfrnutím:  
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 : Nevyžadujú sa žiadne špeciálne opatrenia.

##### Kontroly environmentálnej expozície

Všeobecné odporúčania : Nesplachujte do povrchových vôd ani do systému sanitárnej kanalizácie.  
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 : pasta

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV  
podľa nariadenie (ES) č. 1907/2006  
**Sikadur®-31/-41 CF Normal Part B**



Dátum revízie 07.12.2016

Verzia 2.0

Dátum tlače 15.12.2016

Farba	:	tmavošedý
Zápach	:	ako amín
Prahová hodnota zápachu	:	Údaje sú nedostupné
Teplota vzplanutia	:	> 101 °C
Teplota samovznietenia	:	Nepoužiteľné Údaje sú nedostupné
Teplota rozkladu	:	Údaje sú nedostupné
Dolný výbušný limit (obj%)	:	Údaje sú nedostupné
Horný výbušný limit (obj%)	:	Údaje sú nedostupné
Horľavosť	:	Údaje sú nedostupné
Výbušné vlastnosti	:	Údaje sú nedostupné
Oxidačné vlastnosti	:	Údaje sú nedostupné
pH	:	> 11 pri 500,00 g/l 20 °C
Teplotu tavenia/rýchlosť tavenia / Bod tuhnutia	:	Údaje sú nedostupné
Teplota varu/destilačné rozpätie	:	Údaje sú nedostupné
Tlak pár	:	0,07 hPa
Hustota	:	cca.1,94 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

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

Pri skladovaní a použití podľa návodu nedochádza k rozkladu.

## ODDIEL 11: Toxikologické informácie

### 11.1 Informácie o toxikologických účinkoch

#### Akútna toxicita

Nie je klasifikované na základe dostupných informácií.

#### Zložka:

##### benzylalkohol:

Akútna orálna toxicita : LD50 orálne (Potkan): 1.620 mg/kg

Akútna toxicita pri vdýchnutí : LC50 (Potkan): > 4,178 mg/l  
Expozičný čas: 4 h  
Skúšobná atmosféra: prach/hmla

##### 3-aminometyl-3,5,5-trimetylcyklohexánamín:

Akútna orálna toxicita : LD50 orálne (Potkan): 1.030 mg/kg

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

##### Amines, polyethylenepoly-, triethylenetetramine fraction:

Akútna orálna toxicita : LD50 orálne (Potkan): 1.716 mg/kg

Akútna dermálna toxicita : LD50 dermálne (Králik): 1.465 mg/kg

#### Poleptanie kože/podráždenie kože

Spôsobuje silné popáleniny/poleptanie.

#### Vážne poškodenie očí/podráždenie očí

Spôsobuje vážne poškodenie očí.



#### **Respiračná alebo kožná senzibilizácia**

Senzibilizácia kože: Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.

Respiračná senzibilizácia: Nie je klasifikované na základe dostupných informácií.

#### **Zložka:**

##### **3-aminometyl-3,5,5-trimetylcyklohexánamín:**

Hodnotenie: **Produkt je senzibilizátor pokožky kategórie 1A.**

Výsledok: **Produkt je senzibilizátor pokožky kategórie 1A.**

#### **Mutagenita zárodočných buniek**

Nie je klasifikované na základe dostupných informácií.

#### **Karcinogenita**

Nie je klasifikované na základe dostupných informácií.

#### **Reprodukčná toxicita**

Nie je klasifikované na základe dostupných informácií.

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

Nie je klasifikované na základe dostupných informácií.

#### **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:**

##### **benzylalkohol :**

Toxicita pre ryby : **LC50: > 100 mg/l, 96 h, Ryba**

Toxicita pre dafnie a ostatné vodné bezstavovce. : **EC50: > 100 mg/l, 48 h, Daphnia magna (perloočka veľká)**

##### **3-aminometyl-3,5,5-trimetylcyklohexánamín :**

Toxicita pre riasy : **ErC50: > 10 - 100 mg/l, 72 h, Desmodesmus subspicatus (zelené riasy)**

##### **(1-methylethyl)-1,1'-biphenyl :**

Toxicita pre dafnie a ostatné vodné bezstavovce. : **LC50: 0,167 mg/l, 48 h, Daphnia magna (perloočka veľká)**

##### **2,4,6-tris(dimetylaminometyl)fenol :**

Toxicita pre riasy : **EC50: > 10 - 100 mg/l, 72 h, Scenedesmus capricornutum (sladkovodné 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

**Produkt:**

Doplnkové ekologické informácie : Nie je možné vylúčiť ohrozenie životného prostredia pri neodborne vykonávanej manipulácii alebo likvidácii.  
Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

---

## 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

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenie (ES) č. 1907/2006

## Sikadur®-31/-41 CF Normal Part B



Dátum revízie 07.12.2016

Verzia 2.0

Dátum tlače 15.12.2016

### ADR

- 14.1 Číslo OSN** : 1759  
**14.2 Popis tovaru** : ŽIERAVÁ PEVNÁ LÁTKA, I. N.  
(3-aminometyl-3,5,5-trimetylcyklohexánamín, (1-methylethyl)-1,1'-biphenyl)  
**14.3 Trieda** : 8  
**14.4 Obalová skupina** : III  
Klasifikačný kód : C10  
Štítky : 8  
Kód obmedzenia prejazdu tune-  
lom : (E)  
**14.5 Ekologicky nebezpečný** : áno

### IATA

- 14.1 Číslo OSN** : 1759  
**14.2 Popis tovaru** : Corrosive solid, n.o.s.  
**14.3 Trieda** : 8  
**14.4 Obalová skupina** : III  
Štítky : 8  
**14.5 Ekologicky nebezpečný** : áno

### IMDG

- 14.1 Číslo OSN** : 1759  
**14.2 Popis tovaru** : CORROSIVE SOLID, N.O.S.  
**14.3 Trieda** : 8  
**14.4 Obalová skupina** : III  
Štítky : 8  
EmS Číslo 1 : F-A  
EmS Číslo 2 : S-B  
**14.5 Znečisťujúcu látku pre** : áno

more

### IMDG

Alkálie

### 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 pou- : Nepoužiteľné  
žívania určitých nebezpečných látok, prípravkov a vý-  
robkov (Príloha XVII)

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenie (ES) č. 1907/2006

## Sikadur®-31/-41 CF Normal Part B



Dátum revízie 07.12.2016

Verzia 2.0

Dátum tlače 15.12.2016

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	Množstvo 2
E2	NEBEZPEČNOSŤ PRE ŽIVOTNÉ PROSTREDIE	200 t	500 t

VOC-CH (VOCV) : žiadne clá za VOC (prchavé organické zlúčeniny)

VOC-EU : 8,13 %

### 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

H302	Škodlivý po požití.
H304	Môže byť smrteľný po požití a vniknutí do dýchacích ciest.
H312	Škodlivý pri kontakte s pokožkou.
H314	Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí.
H317	Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.
H318	Spôsobuje vážne poškodenie očí.
H319	Spôsobuje vážne podráždenie očí.
H332	Škodlivý pri vdýchnutí.
H400	Veľmi toxický pre vodné organizmy.
H410	Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.
H412	Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

#### Plný text iných skratiek

Acute Tox.	Akútna toxicita
Aquatic Acute	Akútna vodná toxicita
Aquatic Chronic	Chronická vodná toxicita
Asp. Tox.	Aspiračná nebezpečnosť
Eye Dam.	Vážne poškodenie očí
Eye Irrit.	Podráždenie očí

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenie (ES) č. 1907/2006

## Sikadur®-31/-41 CF Normal Part B



Dátum revízie 07.12.2016

Verzia 2.0

Dátum tlače 15.12.2016

Skin Corr.	Žieravosť kože
Skin Sens.	Senzibilizácia kože
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
LD50	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)
LC50	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!