



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

### 1.1 Identifikátor produktu

Obchodný názov : Sikafloor®-18 Pronto

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

Použitie výrobku : Akrylátový náter, Výrobok nie je určený na spotrebiteľské použitie

### 1.3 Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

Obchodné meno dodávateľa : Sika Slovensko spol. s r.o.  
Pri majeri 21  
831 06 Bratislava  
Telefón : +421 2 49 20 04 41  
E-mailová adresa osoby : EHS@sk.sika.com  
zodpovednej za KBÚ

### 1.4 Núdzové telefónne číslo

tel.: 02/5477 4166, fax: 02/5477 4605  
(Národné toxikologické informačné centrum, Klinika pracovného lekárstva  
a toxikológie FNŠP akad. L. Déreza, Limbová 5, 833 05 Bratislava)

## ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

### 2.1 Klasifikácia látky alebo zmesi

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

|                                                                                                    |                                                  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|
| Horľavé kvapaliny, Kategória 2                                                                     | H225: Veľmi horľavá kvapalina a pary.            |
| Dráždivosť kože, Kategória 2                                                                       | H315: Dráždi kožu.                               |
| Senzibilizácia kože, Kategória 1                                                                   | H317: Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.      |
| Toxicita pre špecifický cieľový orgán -<br>jednorazová expozícia, Kategória 3, Dý-<br>chací systém | H335: Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest. |

### 2.2 Prvky označovania

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

Výstražné piktogramy :



Výstražné slovo : Nebezpečenstvo



|                          |   |                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|--------------------------|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Výstražné upozornenia    | : | H225<br>H315<br>H317<br>H335                                                                       | Veľmi horľavá kvapalina a pary.<br>Dráždi kožu.<br>Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.<br>Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Bezpečnostné upozornenia | : | <b>Prevenčia:</b><br>P210<br><br>P233<br>P261<br>P264<br>P280<br><br><b>Odozva:</b><br>P370 + P378 | Uchovávať mimo dosahu tepla, horúcich povrchov, iskier, otvoreného ohňa a iných zdrojov zapálenia. Nefajčiť.<br>Nádobu uchovávať tesne uzavretú.<br>Zabráňte vdychovaniu hmly alebo pár.<br>Po manipulácii starostlivo umyte pokožku.<br>Noste ochranné rukavice/ ochranný odev/ ochranné okuliare/ ochranu tváre.<br><br>V prípade požiaru: Na hasenie použite piesok, suchú chemikáliu alebo penu odolnú al-koholu. |

**Nebezpečné zložky ktoré musia byť uvedené na štítku:**

metyl-metakrylát  
(2-etylhexyl)-akrylát  
tetramethylene dimethacrylate  
2-(N-methyl-p-toluidino)ethanol

**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.

Ekologické informácie: Látka/zmes neobsahuje zložky, o ktorých sa predpokladá, že majú vlastnosti narušujúce endokrinný systém v súlade s článkom 57 písm. (f) nariadenia REACH alebo nariadením delegovaným Komisiou (EÚ) 2017/2100 alebo nariadením Komisie (EÚ) 2018/605 na úrovni 0,1% alebo vyššej.

Toxikologické informácie: Látka/zmes neobsahuje zložky, o ktorých sa predpokladá, že majú vlastnosti narušujúce endokrinný systém v súlade s článkom 57 písm. (f) nariadenia REACH alebo nariadením delegovaným Komisiou (EÚ) 2017/2100 alebo nariadením Komisie (EÚ) 2018/605 na úrovni 0,1% alebo vyššej.

**ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách****3.2 Zmesi****Zložky**

| Chemický názov                  | Č. CAS<br>č. ES<br>Registračné číslo            | Klasifikácia                                                                                                 | Koncentrácia<br>(% w/w) |
|---------------------------------|-------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|
| metyl-metakrylát                | 80-62-6<br>201-297-1<br>01-2119452498-28-XXXX   | Flam. Liq. 2; H225<br>Skin Irrit. 2; H315<br>Skin Sens. 1; H317<br>STOT SE 3; H335<br>(Dýchací systém)       | >= 40 - < 60            |
| (2-etylhexyl)-akrylát           | 103-11-7<br>203-080-7<br>01-2119453158-37-XXXX  | Skin Irrit. 2; H315<br>Skin Sens. 1B; H317<br>STOT SE 3; H335<br>(Dýchací systém)<br>Aquatic Chronic 3; H412 | >= 5 - < 10             |
| tetramethylene dimethacrylate   | 2082-81-7<br>218-218-1<br>01-2119967415-30-XXXX | Skin Sens. 1B; H317                                                                                          | >= 1 - < 2,5            |
| 2-(N-methyl-p-toluidino)ethanol | 2842-44-6<br>220-638-5<br>01-2120827830-56-XXXX | Eye Irrit. 2; H319<br>Skin Sens. 1; H317<br>Aquatic Chronic 2; H411                                          | >= 0,25 - < 0,5         |

Vysvetlenie skratiek 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 kontaktné šošovky.  
Pri vyplachovaní majte široko otvorené oči.  
Pokiaľ podráždenie očí pretrváva, vyhľadajte odborného lekára.
- Pri požití : Nevymačkajte 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 : Kašeľ  
Dýchacie obtiaže  
Alergické reakcie  
Erytém  
Dermatitída  
Kvôli informácii o zdravotných účinkoch a symptómoch pozri  
Sekciu 11.
- Riziká : dráždivé účinky  
senzibilizačné účinky
- Dráždi kožu.  
Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.  
Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.

**4.3 Údaj o akejkoľvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrenia**

- 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  
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.
- Nebezpečné produkty spaľovania : Oxid uhličitý (CO<sub>2</sub>)  
Oxid uhoľnatý
- 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.  
Zakáňte 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 viď 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 viď 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.  
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 elektrosta-

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006

## Sikafloor®-18 Pronto



Dátum revízie: 31.10.2023

Verzia 5.0

Dátum tlače 21.02.2025

Dátum posledného vydania: 03.09.2021

tickým 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 bezpečného skladovania 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. Skladujte v súlade s miestnymi nariadeniami. Skladujte pri teplotách medzi 5 a 25 °C na dobre vetranom mieste oddelene od zdrojov tepla, zápalných zdrojov a mimo dosah slnečného žiarenia.

Skladujte na chladnom mieste. Nádoby, ktoré sú otvorené, sa musia znovu dôkladne uzatvoriť a držať na stojato aby sa predišlo úniku kvapaliny. Skladujte v súlade s miestnymi nariadeniami.

Ďalšie informácie o stabilite pri skladovaní : Pri skladovaní a použití podľa návodu nedochádza k rozkladu.

### 7.3 Špecifické konečné použitie, resp. použitia

Osobitné použitia : Pred použitím si preštudujte aktuálny produktový list a kartu bezpečnostných údajov.

## ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

### 8.1 Kontrolné parametre

#### Limitné hodnoty vystavenia

| Zložky                         | Č. CAS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Typ hodnoty (Forma expozície) | Kontrolné parametre * | Podstata *  |
|--------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-----------------------|-------------|
| metyl-metakrylát               | 80-62-6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | TWA                           | 50 D/M                | 2009/161/EU |
| Ďalšie informácie: Indikatívny |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                               |                       |             |
|                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | STEL                          | 100 D/M               | 2009/161/EU |
|                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | NPEL priemerný                | 50 D/M                | SK OEL      |
|                                | Ďalšie informácie: Znamená, že faktor môže spôsobiť senzibilizáciu. Senzibilizujúce účinky majú faktory, ktoré spôsobujú vyšší výskyt precitlivosti alergického typu. Pri práci s nimi je potrebná osobitná opatrnosť. Dodržiavanie najvyšších prípustných hodnôt vystavenia nezabezpečí, že nevzniknú u vnímavých osôb alergické reakcie. |                               |                       |             |
|                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | NPEL krátkodobý               | 100 D/M               | SK OEL      |



\*Vyššie uvedené hodnoty sú v súlade s právnymi predpismi, ktoré sú v platnosti ku dňu vydania tejto karty bezpečnostných údajov.

### 8.2 Kontroly expozície

#### Technické opatrenia

Udržujte koncentráciu vo vzduchu pod štandardnou hodnotou expozície na pracovisku.  
Zaistíte dostatočné vetranie, zvlášť v uzatvorených priestoroch.

#### Prostriedok osobnej ochrany

- |                         |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|-------------------------|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ochrany očí/ tváre      | : | Ochranné okuliare s bočnými krytmi vyhovujúce norme EN166<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 (> 0,1 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 čiapky sú dodatočne odporúčané pri procese miešania.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Ochrana dýchacích ciest | : | V prípade nedostatočného vetrania používajte ochranu dýchacích ciest.<br>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)<br>A1: < 1000 ppm; A2: < 5000 ppm; A3: < 10000 ppm<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**

Skupenstvo : kvapalina

Farba : pestrý

Zápach : nepríjemný

Teplotu tavenia/rýchlosť tavenia / Bod tuhnutia : Údaje sú nedostupné

Teplota varu/destilačné rozpätie : cca. 100 °C

Horľavosť (tuhá látka, plyn) : Údaje sú nedostupné

**Horné/dolné hranice zápalnosti alebo hranice výbušnosti**

Horný výbušný limit / Horná hranica horľavosti : Horná hranica horľavosti 12,5 %(V)

Dolný výbušný limit / Dolná hranica horľavosti : Dolná hranica horľavosti 0,8 %(V)

Teplota vzplanutia : cca. 10 °C  
Metóda: uzatvorený kelímok

Teplota samovznietenia : cca. 245 °C

Teplota rozkladu : Údaje sú nedostupné

pH : Nepoužiteľné  
látka / zmes je nerozpustný (vo vode)**Viskozita**

Viskozita, dynamická : cca. 250 mPa.s (20 °C)

Viskozita, kinematická : > 20,5 mm<sup>2</sup>/s (40 °C)**Rozpustnosť (rozpustnosti)**

Rozpustnosť vo vode : nerozpustný

Rozdeľovací koeficient: n- : Údaje sú nedostupné



oktanol/voda

Tlak pár : cca. 38,7 hPa

Hustota : cca. 0,98 g/cm<sup>3</sup> (20 °C)

Relatívna hustota pár : Údaje sú nedostupné

Charakteristiky častíc : 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

Pri skladovaní a použití podľa návodu nedochádza k rozkladu.



---

## ODDIEL 11: Toxikologické informácie

### 11.1 Informácie o triedach nebezpečnosti vymedzených v nariadení (ES) č. 1272/2008

#### Akútna toxicita

Nie je klasifikovaný pre nedostatok údajov.

#### Zložky:

##### metyl-metakrylát:

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

Akútna inhalačná toxicita : LC50 (Potkan): 29,8 mg/l  
Expozičný čas: 4 h  
Skúšobná atmosféra: Para

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

##### (2-etylhexyl)-akrylát:

Akútna orálna toxicita : LD50 orálne (Potkan): 4.435 mg/kg

##### 2-(N-methyl-p-toluidino)ethanol:

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

#### Poleptanie kože/podráždenie kože

Dráždi kožu.

#### Vážne poškodenie očí/podráždenie očí

Nie je klasifikovaný pre nedostatok údajov.

#### Respiračná alebo kožná senzibilizácia

##### Senzibilizácia kože

Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.

##### Respiračná senzibilizácia

Nie je klasifikovaný pre nedostatok údajov.

##### Mutagenita zárodočných buniek

Nie je klasifikovaný pre nedostatok údajov.

##### Karcinogenita

Nie je klasifikovaný pre nedostatok údajov.

##### Reprodukčná toxicita

Nie je klasifikovaný pre nedostatok údajov.

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

Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.

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

Nie je klasifikovaný pre nedostatok údajov.

**Aspiračná toxicita**

Nie je klasifikovaný pre nedostatok údajov.

**11.2 Informácie o inej nebezpečnosti****Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)****Produkt:**

Hodnotenie : Látka/zmes neobsahuje zložky, o ktorých sa predpokladá, že majú vlastnosti narušujúce endokrinný systém v súlade s článkom 57 písm. (f) nariadenia REACH alebo nariadením delegovaným Komisiou (EÚ) 2017/2100 alebo nariadením Komisie (EÚ) 2018/605 na úrovni 0,1% alebo vyššej.

---

**ODDIEL 12: Ekologické informácie****12.1 Toxicita****Zložky:****metyl-metakrylát:**

Toxicita pre ryby : NOEC (koncentrácia s nezistiteľným účinkom) (Danio rerio (danio pruhované)): 9,4 mg/l

Toxicita pre dafnie a ostatné vodné bezstavovce. : EC50 (Daphnia magna (perloočka veľká)): 69 mg/l  
Expozičný čas: 48 h  
Metóda: Pokyny OECD pre skúšanie č. 202

NOEC (koncentrácia s nezistiteľným účinkom) : 37 mg/l  
Expozičný čas: 21 d  
Metóda: Pokyny OECD pre skúšanie č. 202

Toxicita pre dafnie a ostatné vodné bezstavovce. (Chronic toxicita) : NOEC (koncentrácia s nezistiteľným účinkom): 37 mg/l  
Expozičný čas: 21 d  
Druh: Daphnia magna (perloočka veľká)

**(2-ethylhexyl)-akrylát:**

Toxicita pre ryby : LC50 (Oncorhynchus mykiss (pstruh dúhový)): 1,81 mg/l  
Expozičný čas: 96 h

Toxicita pre dafnie a ostatné vodné bezstavovce. : EC50 (Daphnia magna (perloočka veľká)): 1,3 mg/l  
Expozičný čas: 48 h

Toxicita pre Rasy/vodní rostliny : ErC50 (Desmodesmus subspicatus (zelené riasy)): 1,71 mg/l  
Expozičný čas: 72 h

**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 Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)

#### Produkt:

Hodnotenie : Látka/zmes neobsahuje zložky, o ktorých sa predpokladá, že majú vlastnosti narušujúce endokrinný systém v súlade s článkom 57 písm. (f) nariadenia REACH alebo nariadením delegovaným Komisiou (EÚ) 2017/2100 alebo nariadením Komisie (EÚ) 2018/605 na úrovni 0,1% alebo vyššej.

### 12.7 Iné nepriaznivé účinky

#### Produkt:

Doplňkové ekologické informácie : Nie sú dostupné žiadne údaje o tomto produkte.

---

## 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 01 11\* odpadová farba a lak obsahujúci 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****14.1 Číslo OSN alebo identifikačné číslo**

|             |   |         |
|-------------|---|---------|
| <b>ADR</b>  | : | UN 1247 |
| <b>IMDG</b> | : | UN 1247 |
| <b>IATA</b> | : | UN 1247 |

**14.2 Správne expedičné označenie OSN**

|             |   |                                          |
|-------------|---|------------------------------------------|
| <b>ADR</b>  | : | METYLMETAKRYLÁT MONOMÉR, STABILIZOVANÝ   |
| <b>IMDG</b> | : | METHYL METHACRYLATE, MONOMER, STABILIZED |
| <b>IATA</b> | : | Methyl methacrylate monomer, stabilized  |

**14.3 Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu**

|             | Trieda | Subsidiárne riziká |
|-------------|--------|--------------------|
| <b>ADR</b>  | :      | 3                  |
| <b>IMDG</b> | :      | 3                  |
| <b>IATA</b> | :      | 3                  |

**14.4 Obalová skupina**

|                                       |                     |
|---------------------------------------|---------------------|
| <b>ADR</b>                            |                     |
| Obalová skupina                       | : II                |
| Klasifikačný kód                      | : F1                |
| Identifikačné číslo nebezpečnosti     | : 339               |
| Štítky                                | : 3                 |
| Kód obmedzenia prejazdu tunelom       | : (D/E)             |
| <b>IMDG</b>                           |                     |
| Obalová skupina                       | : II                |
| Štítky                                | : 3                 |
| EmS Kód                               | : F-E, S-D          |
| <b>IATA (Náklad)</b>                  |                     |
| Pokyny na balenie (nákladné lietadlo) | : 364               |
| Pokyny pre balenie (LQ)               | : Y341              |
| Obalová skupina                       | : II                |
| Štítky                                | : Flammable Liquids |
| <b>IATA (Cestujúci)</b>               |                     |
| Pokyny na balenie (dopravné lietadlo) | : 353               |
| Pokyny pre balenie (LQ)               | : Y341              |
| Obalová skupina                       | : II                |
| Štítky                                | : Flammable Liquids |

**14.5 Nebezpečnosť pre životné prostredie****ADR**Nebezpečný pre životné : nie  
prostredie**IMDG**

Znečisťujúcu látku pre more : nie

**IATA (Cestujúci)**Nebezpečný pre životné : nie  
prostredie**IATA (Náklad)**Nebezpečný pre životné : nie  
prostredie**14.6 Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa**

Tu uvedená(é) prepravná(é) klasifikácia(e) slúži(a) len na informatívne účely a sú uvedené výlučne na základe vlastností nezabaleného materiálu a sú popísané v karte bezpečnostných údajov. Prepravné klasifikácie sa môžu líšiť od spôsobu prepravy, rozmerov obalov a znenia národných alebo miestnych nariadení.

**14.7 Námorná preprava hromadného nákladu podľa nástrojov IMO**

Nie je aplikovateľné na dodané produkty.

---

**ODDIEL 15: Regulačné informácie****15.1 Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia**Zoznamy toxických chemikálií a prekursorov podľa me- : Nepoužiteľné  
dzinárodnej Konvencie o zákaze chemických zbraní  
(CWC)

## Informácie REACH

Všetky látky, ktoré obsahujú produkty Sika, sú:

- registrované dodávateľom a/ alebo
- registrované spoločnosťou Sika a/ alebo
- vyňaté z registrácie a/ alebo
- oslobodené od registrácie.

REACH - Obmedzenia výroby, uvádzania na trh a pou- : Podmienky obmedzenia je potrebné  
žívania určitých nebezpečných látok, zmesí a výrobkov zohľadniť pre nasledovné záznamy:  
(Príloha XVII) Číslo na zozname 75, 3REACH - Zoznam kandidátskych látok vzbudzujúcich : Žiadna zo zložiek nie je na zozname  
veľmi veľké obavy, ktoré podliehajú autorizácii (článok 59). (nebezpečných látok) (=> 0.1 %).

REACH - Zoznam látok podliehajúcich autorizácii (Prílo- : Nepoužiteľné



ha XIV)

Nariadenie (ES) č. 2037 o látkach, ktoré poškodzujú ozónovú vrstvu : Nepoužiteľné

Nariadenie (EÚ) 2019/1021 o perzistentných organických látkach (prepracované znenie) : Nepoužiteľné

Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 649/2012 o vývoze a dovoze nebezpečných chemikálií : Nepoužiteľné

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

P5c HORLAVÉ KVAPALINY

Prchavé organické zlúčeniny : Zákon o stimulačnej dani pre prchavé organické zlúčeniny (VOCV)  
Obsah organickej prchavej zlúčeniny (VOC): < 0,01% w/w  
žiadne clá za VOC (prchavé organické zlúčeniny)

Smernica Európskeho parlamentu a Rady 2010/75/EÚ z 24. novembra 2010 o priemyselných emisiách (integrovaná prevencia a kontrola znečisťovania životného prostredia)  
Obsah organickej prchavej zlúčeniny (VOC): < 0,01% w/w

Citované predpisy : Nariadenie EP a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH).  
Nariadenie EP a Rady (ES) č. 1272/2008 (CLP).  
Nariadenie Komisie (EÚ) č. 878/2020.  
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. 79/2015 Z.z. o odpadoch v z.n.z.  
Vyhláška MŽP SR č. 365/2015 Z.z. ktorou sa ustanovuje kataológ odpadov v z.n.z.  
Zákon č. 364/2004 Z.z. o vodách a jeho vykonávací vyhláška č. 200/2018 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

Dodávateľ pre túto zmes nevykonával hodnotenie chemickej bezpečnosti.

## ODDIEL 16: Iné informácie

### Plný text H-prehlásení

|      |                                                        |
|------|--------------------------------------------------------|
| H225 | : Veľmi horľavá kvapalina a pary.                      |
| H315 | : Dráždi kožu.                                         |
| H317 | : Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.                |
| H319 | : Spôsobuje vážne podráždenie očí.                     |
| H335 | : Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.           |
| H411 | : Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.  |
| H412 | : Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami. |

### Plný text iných skratiek

|                          |                                                                                                                                                                                                                                |
|--------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Aquatic Chronic          | : Dlhodobá (chronická) nebezpečnosť pre vodné prostredie                                                                                                                                                                       |
| Eye Irrit.               | : Podráždenie očí                                                                                                                                                                                                              |
| Flam. Liq.               | : Horľavé kvapaliny                                                                                                                                                                                                            |
| Skin Irrit.              | : Dráždivosť kože                                                                                                                                                                                                              |
| Skin Sens.               | : Senzibilizácia kože                                                                                                                                                                                                          |
| STOT SE                  | : Toxicita pre špecifický cieľový orgán - jednorazová expozícia                                                                                                                                                                |
| 2009/161/EU              | : Európa. SMERNICA KOMISIE 2009/161/EÚ ktorou sa ustanovuje tretí zoznam smerných najvyšších prípustných hodnôt vystavenia pri práci na vykonanie smernice Rady 98/24/ES a ktorou sa mení a dopĺňa smernica Komisie 2000/39/ES |
| SK OEL                   | : Najvyššie prípustné expozičné limity chemických faktorov v pracovnom ovzduší                                                                                                                                                 |
| 2009/161/EU / TWA        | : Prípustnej hodnoty - 8 hodín                                                                                                                                                                                                 |
| 2009/161/EU / STEL       | : Skratka prípustnej ohrozenia                                                                                                                                                                                                 |
| SK OEL / NPEL priemerný  | : NPEL priemerný                                                                                                                                                                                                               |
| SK OEL / NPEL krátkodobý | : NPEL krátkodobý                                                                                                                                                                                                              |
| 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                                                                                                                                                                |

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006

## Sikafloor®-18 Pronto



Dátum revízie: 31.10.2023

Verzia 5.0

Dátum tlače 21.02.2025

Dátum posledného vydania: 03.09.2021

|       |                                                                                                                                                                                                                                        |
|-------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|       | 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                                                                                                                                                                                             |

### Ďalšie informácie

#### Klasifikácia zmesi:

|               |      |
|---------------|------|
| Flam. Liq. 2  | H225 |
| Skin Irrit. 2 | H315 |
| Skin Sens. 1  | H317 |
| STOT SE 3     | H335 |

#### Proces klasifikácie:

|                                            |
|--------------------------------------------|
| Na základe údajov o produkte alebo odhadov |
| Výpočetná metóda                           |
| Výpočetná metóda                           |
| Výpočetná metóda                           |

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!

SK / SK