



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

### 1.1 Identifikátor produktu

Obchodný názov : Sarnafil T Prep

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

Použitie výrobku : Produkt na prípravu povrchu, Čistiaci prostriedok, Len na odborné 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.

Podráždenie očí, Kategória 2 H319: Spôsobuje vážne podráždenie očí.

Toxicita pre špecifický cieľový orgán - H336: Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.  
jednorazová expozícia, Kategória 3, Centrálny nervový systém

### 2.2 Prvky označovania

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

Výstražné piktogramy :



Výstražné slovo : Nebezpečenstvo

Výstražné upozornenia : H225 Veľmi horľavá kvapalina a pary.

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006

## Sarnafil T Prep



Dátum revízie: 04.01.2024

Verzia 6.0

Dátum tlače 21.02.2025

Dátum posledného vydania: 02.11.2023

|                                 |                     |                                                                                                                    |
|---------------------------------|---------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                 | H319                | Spôsobuje vážne podráždenie očí.                                                                                   |
|                                 | H336                | Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.                                                                              |
| Doplňkové údaje o nebezpečnosti | : EUH066            | Opakovaná expozícia môže spôsobiť vysušenie alebo popraskanie pokožky.                                             |
| Bezpečnostné upozornenia        | : <b>Prevenčia:</b> |                                                                                                                    |
|                                 | P210                | Uchovávať mimo dosahu tepla, horúcich povrchov, iskier, otvoreného ohňa a iných zdrojov zapálenia. Nefajčiť.       |
|                                 | P233                | Nádobu uchovávať tesne uzavretú.                                                                                   |
|                                 | P261                | Zabráňte vdychovaniu hmly alebo pár.                                                                               |
|                                 | P280                | Noste ochranné rukavice/ ochranný odev/ ochranné okuliare/ ochranu tváre.                                          |
|                                 | <b>Odozva:</b>      |                                                                                                                    |
|                                 | P303 + P361 + P353  | PRI KONTAKTE S POKOŽKOU (alebo vlasmi): Vyzlečte všetky kontaminované časti odevu. Pokožku ihneď opláchnite vodou. |
|                                 | P370 + P378         | V prípade požiaru: Na hasenie použite piesok, suchú chemikáliu alebo penu odolnú alkoholu.                         |

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

1-metoxypropán-2-ol

### Dodatočné označenie

Karta údajov o zložkách pre zdravotnícky personál je k dispozícii na adrese s núdzovým telefónnym číslom.

### 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.

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006

## Sarnafil T Prep



Dátum revízie: 04.01.2024

Verzia 6.0

Dátum tlače 21.02.2025

Dátum posledného vydania: 02.11.2023

### 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) |
|------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|
| 1-metoxypropán-2-ol<br>Obsahuje:<br>2-metoxypropán-1-ol <= 0,3 % | 107-98-2<br>203-539-1<br>01-2119457435-35-XXXX | Flam. Liq. 3; H226<br>STOT SE 3; H336<br>(Centrálny nervový systém)                                 | >= 40 - < 60            |
| butanón                                                          | 78-93-3<br>201-159-0<br>01-2119457290-43-XXXX  | Flam. Liq. 2; H225<br>Eye Irrit. 2; H319<br>STOT SE 3; H336<br>(Centrálny nervový systém)<br>EUH066 | >= 40 - < 60            |

Vysvetlenie skratiek vid' oddiel 16.

Nariadenie (EK) č. 648/2004, : menej ako 5 %: Parfumy  
v zmysle neskorších predpisov

### ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

#### 4.1 Opis opatrení prvej pomoci

- Všeobecné odporúčania : Vyneste z miesta ohrozenia.  
Poradte sa s lekárom.  
Ukážte túto kartu bezpečnostných údajov ošetrojúcemu lekárovi.
- Pri vdýchnutí : Preneste na čerstvý vzduch.  
Pri závažnej expozícii vyhľadajte lekára.
- Pri kontakte s pokožkou : Okamžite si vyzlečte kontaminovaný odev a obuv.  
Omývajte mydlom a veľkým množstvom vody.  
Pokiaľ symptómy pretrvávajú, vyhľadajte lekársku pomoc.
- Pri kontakte s očami : Oko (oči) ihneď vymývajte veľkým množstvom vody.  
Odstráňte kontaktné šošovky.  
Pri vyplachovaní majte široko otvorené oči.  
Pokiaľ podráždenie očí pretrváva, vyhľadajte odborného lekára.
- Pri požití : Nevymieňajte 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 | : Nadmerné slzenie<br>Erytém<br>Strata rovnováhy<br>Závrat<br>Kvôli informácii o zdravotných účinkoch a symptómoch pozri<br>Sekciu 11.                                       |
| Riziká   | : dráždivé účinky<br><br>Spôsobuje vážne podráždenie očí.<br>Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.<br>Opakovaná expozícia môže spôsobiť vysušenie alebo popraskanie pokožky. |

#### 4.3 Údaj o akejkoľvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania

|               |                         |
|---------------|-------------------------|
| Zaobchádzanie | : Liečte symptomaticky. |
|---------------|-------------------------|

---

### ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

#### 5.1 Hasiace prostriedky

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

|                              |        |
|------------------------------|--------|
| Nevhodné hasiace prostriedky | : Voda |
|------------------------------|--------|

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

|                                |                                            |
|--------------------------------|--------------------------------------------|
| Nebezpečné produkty spaľovania | : Nebezpečné splodiny horenia nie sú známe |
|--------------------------------|--------------------------------------------|

#### 5.3 Rady pre požiarnikov

|                                                |                                                          |
|------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|
| Špeciálne ochranné prostriedky pre požiarnikov | : Pri požiari použite nezávislý dýchací prístroj.        |
| Ďalšie informácie                              | : Neotvorené nádoby sa môžu ochladzovať postrekom vodou. |

---

### ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

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

|                              |                                                                                                                                                                                                                                                               |
|------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Osobné preventívne opatrenia | : Použite prostriedky osobnej ochrany.<br>Odstráňte všetky zdroje zapálenia.<br>Zakážete vstup osobám bez osobných ochranných pomôcok.<br>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. 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 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.

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006

## Sarnafil T Prep



Dátum revízie: 04.01.2024

Verzia 6.0

Dátum tlače 21.02.2025

Dátum posledného vydania: 02.11.2023

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

### 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<br>(Forma expozície) | Kontrolné para-<br>metre *       | Podstata * |
|---------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|------------|
| 1-metoxypropán-2-ol | 107-98-2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | TWA                              | 100 D/M<br>375 mg/m <sup>3</sup> | 2000/39/EC |
|                     | Ďalšie informácie: Záznam o pokožke týkajúci sa najvyššej prípustnej hodnoty ohrozenia pri práci uvádza možnú výraznú absorpciu cez pokožku, Indikatívny                                                                                                                                                                                                                         |                                  |                                  |            |
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | STEL                             | 150 D/M<br>568 mg/m <sup>3</sup> | 2000/39/EC |
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | NPEL priemerný                   | 100 D/M<br>375 mg/m <sup>3</sup> | SK OEL     |
|                     | Ďalšie informácie: Znamená, že faktor môže byť ľahko absorbovaný kožou. Niektoré faktory, ktoré ľahko prenikajú kožou, môžu spôsobovať až smrteľné otravy, často bez varovných príznakov (napr. anilín, nitrobenzén, nitroglykol, fenoly a pod.). Pri látkach s významným prienikom cez kožu, či už v podobe kvapalín alebo pár, je osobitne dôležité zabrániť kožnému kontaktu. |                                  |                                  |            |
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | NPEL krátkodobý                  | 150 D/M<br>568 mg/m <sup>3</sup> | SK OEL     |
| butanón             | 78-93-3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | TWA                              | 200 D/M<br>600 mg/m <sup>3</sup> | 2000/39/EC |
|                     | Ďalšie informácie: Indikatívny                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                  |                                  |            |
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | STEL                             | 300 D/M<br>900 mg/m <sup>3</sup> | 2000/39/EC |
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | NPEL krátkodobý                  | 300 D/M<br>900 mg/m <sup>3</sup> | SK OEL     |
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | NPEL priemerný                   | 200 D/M<br>600 mg/m <sup>3</sup> | 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.  
Zaistite dostatočné vetranie, zvlášť v uzavretých priestoroch.

#### Prostriedok osobnej ochrany

Ochrany očí/ tváre : Ochranné okuliare s bočnými krytmi vyhovujúce norme EN166



|                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|-------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                         | 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 záster a ochranné čížmy 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                                           | : žltý                |
| Zápach                                          | : rozpúšťadlo         |
| Teplotu tavenia/rýchlosť tavenia / Bod tuhnutia | : Údaje sú nedostupné |



Teplota varu/destilačné rozpätie : cca. 79 °C

Horľavosť (tuhá látka, plyn) : Údaje sú nedostupné

### Horné/dolné hranice zápalnosti alebo hranice výbušnosti

Horný výbušný limit / Horná hranica horľavosti : Horná hranica horľavosti  
13,8 %(V)

Dolný výbušný limit / Dolná hranica horľavosti : Dolná hranica horľavosti  
1,5 %(V)

Teplota vzplanutia : -4 °C  
Metóda: uzatvorený kelímok

Teplota samovznietenia : 270 °C

Teplota rozkladu : Údaje sú nedostupné

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

### Viskozita

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

### Rozpustnosť (rozpustnosti)

Rozpustnosť vo vode : rozpustný

Rozdeľovací koeficient: n-oktanol/voda : Údaje sú nedostupné

Tlak pár : cca. 105 hPa (20 °C)

Hustota : cca. 0,80 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:

##### 1-metoxypropán-2-ol:

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

Akútna inhalačná toxicita : LC50: 7,5 mg/l  
Expozičný čas: 4 h  
Skúšobná atmosféra: prach/hmla

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

##### butanón:

Akútna orálna toxicita : LD50 orálne (Potkan): 3.300 mg/kg



Akútna inhalačná toxicita : LC50 (Potkan): 36 mg/l  
Expozičný čas: 4 h  
Skúšobná atmosféra: Para

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

### **Poleptanie kože/podráždenie kože**

Opakovaná expozícia môže spôsobiť vysušenie alebo popraskanie pokožky.

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

Spôsobuje vážne podráždenie očí.

### **Respiračná alebo kožná senzibilizácia**

#### **Senzibilizácia kože**

Nie je klasifikovaný pre nedostatok údajov.

#### **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 ospalosť alebo závraty.

#### **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:

##### **1-metoxypropán-2-ol:**

Toxicita pre ryby : LC50 (Ryba): > 100 mg/l  
Expozičný čas: 96 h

Toxicita pre dafnie a ostatné : EC50 (Daphnia (Dafnia)): > 100 mg/l  
vodné bezstavovce. Expozičný čas: 48 h

### 12.2 Perzistencia a degradovateľnosť

Tento produkt neobsahuje žiadne tenzidy podľa Nariadenia (ES) č. 648/2004 o detergentoch. (>0,2%).

### 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

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006

## Sarnafil T Prep



Dátum revízie: 04.01.2024

Verzia 6.0

Dátum tlače 21.02.2025

Dátum posledného vydania: 02.11.2023

|                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|--------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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 odtečeniu uniknutého materiálu do pôdy, vodných tokov, odtokov a kanalizácie. |
| Európsky katalóg odpadov | : 07 07 04* iné organické rozpúšťadlá, premývacie kvapaliny a kryštalizačné lúhy                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 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

|      |           |
|------|-----------|
| ADR  | : UN 1993 |
| IMDG | : UN 1993 |
| IATA | : UN 1993 |

#### 14.2 Správne expedičné označenie OSN

|      |                                                                   |
|------|-------------------------------------------------------------------|
| ADR  | : HORLAVÁ KVAPALNÁ LÁTKA, I. N.<br>(1-metoxypropán-2-ol, butanón) |
| IMDG | : FLAMMABLE LIQUID, N.O.S.<br>(1-methoxy-2-propanol, butanone)    |
| IATA | : Flammable liquid, n.o.s.<br>(1-methoxy-2-propanol, butanone)    |

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

|      | Trieda | Subsidiárne riziká |
|------|--------|--------------------|
| ADR  | : 3    |                    |
| IMDG | : 3    |                    |
| IATA | : 3    |                    |

#### 14.4 Obalová skupina

|                  |      |
|------------------|------|
| ADR              |      |
| Obalová skupina  | : II |
| Klasifikačný kód | : F1 |

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006

## Sarnafil T Prep



Dátum revízie: 04.01.2024

Verzia 6.0

Dátum tlače 21.02.2025

Dátum posledného vydania: 02.11.2023

Identifikačné číslo nebezpečnosti : 33  
Štítky : 3  
Kód obmedzenia prejazdu tunelom : (D/E)

### IMDG

Obalová skupina : II  
Štítky : 3  
EmS Kód : F-E, S-E

### IATA (Náklad)

Pokyny na balenie (nákladné lietadlo) : 364  
Pokyny pre balenie (LQ) : Y341  
Obalová skupina : II  
Štítky : Flammable Liquids

### IATA (Cestujúci)

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 prostredie : nie

### IMDG

Znečisťujúcu látku pre more : nie

### IATA (Cestujúci)

Nebezpečný pre životné prostredie : nie

### IATA (Náklad)

Nebezpečný pre životné prostredie : nie

## 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

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006

## Sarnafil T Prep



Dátum revízie: 04.01.2024

Verzia 6.0

Dátum tlače 21.02.2025

Dátum posledného vydania: 02.11.2023

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 používania určitých nebezpečných látok, zmesí a výrobkov (Príloha XVII)

: Podmienky obmedzenia je potrebné zohľadniť pre nasledovné záznamy:  
Číslo na zozname 75, 3

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

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

HORĽAVÉ KVAPALINY

Prchavé organické zlúčeniny

: Zákon o stimulačnej dani pre prchavé organické zlúčeniny (VOCV)

Obsah organickej prchavej zlúčeniny (VOC): 99,7% w/w

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): 99,7% 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 katalóg odpadov v z.n.z.  
Zákon č. 364/2004 Z.z. o vodách a jeho vykonávacia 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.

### Iné smernice.:

V prípade, že je to potrebné, rešpektujte Nariadenie 92/85/EEK o ochrane materstva resp. prísnejšie národné nariadenia.

## 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.       |
| H226 | : Horľavá kvapalina a pary.             |
| H319 | : Spôsobuje vážne podráždenie očí.      |
| H336 | : Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty. |

### Plný text iných skratiek

|            |                                                                                                                            |
|------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Eye Irrit. | : Podráždenie očí                                                                                                          |
| Flam. Liq. | : Horľavé kvapaliny                                                                                                        |
| STOT SE    | : Toxicita pre špecifický cieľový orgán - jednorazová expozícia                                                            |
| 2000/39/EC | : Smernica Komisie 2000/39/ES ktorou sa ustanovuje prvý zoznam smerných najvyšších prípustných hodnôt vystavenia pri práci |
| SK OEL     | : Najvyššie prípustné expozičné limity chemických faktorov v                                                               |

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006

## Sarnafil T Prep



Dátum revízie: 04.01.2024

Verzia 6.0

Dátum tlače 21.02.2025

Dátum posledného vydania: 02.11.2023

|                          |                                                                                                                                                                                                                                        |
|--------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                          | pracovnom ovzduší                                                                                                                                                                                                                      |
| 2000/39/EC / TWA         | : Prípustnej hodnoty - 8 hodín                                                                                                                                                                                                         |
| 2000/39/EC / 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 dosis (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                                                                                                                                                                                             |

### Ďalšie informácie

#### Klasifikácia zmesi:

|              |      |
|--------------|------|
| Flam. Liq. 2 | H225 |
| Eye Irrit. 2 | H319 |
| STOT SE 3    | H336 |

#### Proces klasifikácie:

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

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006

## Sarnafil T Prep



Dátum revízie: 04.01.2024

Verzia 6.0

Dátum tlače 21.02.2025

Dátum posledného vydania: 02.11.2023

---