



## ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

### 1.1 Identifikátor výrobku

Obchodní název : Sika® Mixer Cleaner

### 1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Použití látky nebo přípravku : Výrobek pro přípravu povrchu, Výrobek pro finální úpravu

### 1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Název společnosti dodavatele : Sika CZ s.r.o.  
Bystrcká 1132 / 36  
62400 Brno-Komin  
Telefon : +420 5 464 224 64  
Email osoby odpovědné za bezpečnostní list : EHS@cz.sika.com

### 1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace

Toxikologické informační středisko:  
+420 224 91 92 93

## ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

### 2.1 Klasifikace látky nebo směsi

#### Klasifikace (NAŘÍZENÍ (ES) č. 1272/2008)

|  |   |
|--|---|
| Akutní toxicita, Kategorie 4   | H302: Zdraví škodlivý při požití.                                 |
| Žiravost pro kůži, Kategorie 1                                       | H314: Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.             |
| Vážné poškození očí, Kategorie 1                                     | H318: Způsobuje vážné poškození očí.                              |
| Nebezpečnost při vdechnutí, Kategorie 1                              | H304: Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt. |
| Dlouhodobá (chronická) nebezpečnost pro vodní prostředí, Kategorie 3 | H412: Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.        |

### 2.2 Prvky označení

#### Označení (NAŘÍZENÍ (ES) č. 1272/2008)

Výstražné symboly nebezpečnosti :





|                                 |   |                           |   |
|---------------------------------|---|---------------------------|---|
| Signálním slovem                | : | Nebezpečí                 |   |
| Standardní věty o nebezpečnosti | : | H302                      | Zdraví škodlivý při požití.   |
|                                 | : | H304                      | Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.   |
|                                 | : | H314                      | Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.   |
|                                 | : | H412                      | Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.  |
| Pokyny pro bezpečné zacházení   | : | <b>Prevence:</b>          |   |
|                                 | : | P280                      | Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ ochranné brýle/obličejový štít.   |
|                                 |   | <b>Opatření:</b>          |   |
|                                 | : | P301 + P310               | PŘI POŽITÍ: Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO/ lékaře.  |
|                                 | : | P301 + P330 + P331        | PŘI POŽITÍ: Vypláchněte ústa. NEVYVOLÁVEJTE zvracení.   |
|                                 | : | P303 + P361 + P353        | PŘI STYKU S KŮŽÍ (nebo s vlasy): Veškeré kontaminované části oděvu okamžitě svlékněte. Opláchněte kůži vodou.   |
|                                 | : | P304 + P340 + P310        | PŘI VDECHNUTÍ: Přeneste osobu na čerstvý vzduch a ponechte ji v poloze usnadňující dýchání. Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO/ lékaře.  |
|                                 | : | P305 + P351 + P338 + P310 | PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování. Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO/ lékaře. |

**Nebezpečné složky které musí být uvedeny na štítku:**

destiláty (ropné), hydrogenované, lehké  
bencensulphonicacid, 4-C(10-13)-sec-alkyl derivs.

**Dodatečné označení**

Datový list pro zdravotnický personál je k dispozici na zde uvedené adrese pro naléhavé situace.

**2.3 Další nebezpečnost**

Látka/směs neobsahuje složky považované buď za perzistentní, bioakumulativní a toxické (PBT), nebo za vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní (vPvB) v koncentraci 0,1 % či vyšší.

Ekologické informace: Látka/směs neobsahuje složky, o nichž se má za to, že mají vlastnosti vyvolávající narušení endokrinní činnosti podle REACH článku 57(f) nebo nařízení Komise (EU) s delegovanou pravomocí 2017/2100 nebo nařízení Komise (EU) 2018/605 při hladinách 0,1 % nebo vyšších.



Toxikologické informace: Látka/směs neobsahuje složky, o nichž se má za to, že mají vlastnosti vyvolávající narušení endokrinní činnosti podle REACH článku 57(f) nebo nařízení Komise (EU) s delegovanou pravomocí 2017/2100 nebo nařízení Komise (EU) 2018/605 při hladinách 0,1 % nebo vyšších.

### ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

#### 3.2 Směsi

##### Složky

| Chemický název  | Č. CAS<br>Č.ES<br>Registrační číslo                   | Klasifikace   | Koncentrace<br>(% w/w) |
|---|---|---|------------------------|
| destiláty (ropné), hydrogenované,<br>lehké            | Nepřiděleno<br>920-107-4<br>01-2119453414-43-<br>XXXX | Asp. Tox. 1; H304<br>EUH066   | >= 60 - < 80           |
| bencensulphonicacid, 4-C(10-13)-<br>sec-alkyl derivs. | 85536-14-7<br>287-494-3<br>01-2119490234-40-<br>XXXX  | Acute Tox. 4; H302<br>Skin Corr. 1C; H314<br>Eye Dam. 1; H318<br>Aquatic Chronic 3;<br>H412 | >= 25 - < 40           |

Vysvětlení zkratk viz oddíl 16.

Nařízení (ES) 648/2004 ve znění pozdějších předpisů : Produkt podléhá předpisu o detergentech

### ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

#### 4.1 Popis první pomoci

- Všeobecné pokyny : Postiženého vynesete z nebezpečného prostoru.  
Konzultujte s lékařem.  
Ošetřujícímu lékaři předložte tento bezpečnostní list.
- Při vdechnutí : Vyděte na čistý vzduch.  
Při závažném vystavení vlivu konzultujte s lékařem.
- Při styku s kůží : Potřísněný oděv a obuv ihned odložte.  
Omývejte mýdlem a velkým množstvím vody.  
Je nutné okamžité lékařské ošetření, protože neošetřené po-  
leptání vede ke vzniku špatně se hojících ran.
- Při styku s očima : Malá množství vniknuší do očí mohou vyvolat nevratné po-  
škození epitelu a oslepnutí.  
Při zasažení očí ihned pečlivě vyplachujte velkým množstvím  
vody a konzultujte s lékařem.  
Oči vyplachujte i během přepravy do nemocnice.



- Odstraňte kontaktní čočky.  
Široce otevřete oči a vyplachujte.
- Při požití : Bez pokynu lékaře nevyvolávejte zvracení.  
Vypláchněte ústa vodou.  
Nepodávejte mléko ani alkoholické nápoje.  
Osobám v bezvědomí nikdy nepodávejte nic ústy.

#### 4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

- Symptomy : Aspirace může vést k plicnímu edému a pneumonii.  
Gastrointestinální obtíže  
Dermatitida  
Podrobnější informace o účincích na zdraví a příznacích - viz kapitola 11.
- Rizika : Poškození zdraví se může projevit opožděně.  
Nebezpečí vážného poškození plic (vdechováním).  
korozivní účinky
- Zdraví škodlivý při požití.  
Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.  
Způsobuje vážné poškození očí.  
Způsobuje těžké poleptání.

#### 4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

- Ošetření : Symptomatické ošetření.

---

### ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

#### 5.1 Hasiva

- Vhodná hasiva : Při požáru použijte k uhašení vodu/rozstříkovanou vodu/plný proud vody/oxid uhličitý/písek/pěnu/pěnu odolnou alkoholu/chemický prášek.

#### 5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

- Nebezpečné produkty spalování : Nebezpečné produkty spalování nejsou známy

#### 5.3 Pokyny pro hasiče

- Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče : Při požáru použijte izolační dýchací přístroj.
- Další informace : Běžná opatření při chemických požárech.



---

## ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

### 6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Opatření na ochranu osob : Používejte vhodné ochranné prostředky.  
Osobám bez ochranných prostředků vstup zakázán.

### 6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Opatření na ochranu životního-  
ho prostředí : Nenechte vniknout do povrchových vod nebo kanalizace.  
Pokud produkt kontaminoval řeku nebo jezero nebo vnikl do kanalizace, informujte příslušné úřady.

### 6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Čistící metody : Nechejte vsáknout do inertního absorpčního materiálu (např.  
písek, silikagel, kyselé pojivo, univerzální pojivo, piliny).  
Uložte do vhodné uzavřené nádoby.

### 6.4 Odkaz na jiné oddíly

Osobní ochrana viz sekce 8.

---

## ODDÍL 7: Zacházení a skladování

### 7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

Pokyny pro bezpečné zachá-  
zení : Dodržte stanovené expoziční limity na pracovišti (viz oddíl 8).  
Zabraňte styku s očima, kůží nebo oděvem.  
Osobní ochrana viz sekce 8.  
V místě použití by mělo být zakázáno kouřit, jíst a pít.  
Při manipulaci s chemickými výrobky dodržujte všeobecné  
doporučení z hlediska hygieny práce.

Pokyny k ochraně proti požá-  
ru a výbuchu : Běžná opatření protipožární ochrany.

Hygienická opatření : Dodržujte bezpečnostní předpisy pro manipulaci s chemikáli-  
emi. Nejezte a nepijte při používání. Nekuřte při používání.  
Před pracovní přestávkou a po skončení práce si umyjte ruce.

### 7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí

Požadavky na skladovací  
prostory a kontejnery : Nádoby skladujte dobře uzavřené na suchém, dobře větraném  
místě. Otevřené obaly musí být pečlivě uzavřeny a ponechá-  
vány ve svislé poloze, aby nedošlo k úniku. Skladujte v soula-  
du s místními předpisy.

Další informace ke stabilitě  
při skladování : Při dodržení určeného způsobu skladování a používání nedo-  
chází k rozkladu.

### 7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití



Specifické (specifická) použití : Před použitím prostudujte aktuální produktový a bezpečnostní list výrobku.

## ODDÍL 8: Omezování expozice / osobní ochranné prostředky

### 8.1 Kontrolní parametry

#### Mezní expoziční hodnoty pro pracoviště

| Složky                                  | Č. CAS      | Typ hodnoty (Forma expozice) | Kontrolní parametry * | Základ * |
|---|-------------|------------------------------|-----------------------|----------|
| destiláty (ropné), hydrogenované, lehké | Nepřiděleno | PEL (aerosol)                | 5 mg/m <sup>3</sup>   | CZ OEL   |
|   |             | NPK-P (aerosol)              | 10 mg/m <sup>3</sup>  | CZ OEL   |

\*Výše uvedené hodnoty jsou v souladu s právními předpisy s platností k datu vydání tohoto bezpečnostního listu.

### 8.2 Omezování expozice

#### Technická opatření

Udržujte koncentraci ve vzduchu pod standardní hodnotou expozice na pracovišti.  
Zajistěte dostatečné větrání, zvláště v uzavřených prostorách.

#### Osobní ochranné prostředky

- Ochrana očí a obličeje : Ochranné brýle s bočními kryty vyhovující normě EN166  
Láhev s čistou vodou k výplachům očí  
Používejte osobní ochranné prostředky pro oči a obličej.
- Ochrana rukou : V případě předpokládaného nebezpečí je třeba při manipulaci s chemickou látkou používat schválené a certifikované nepropustné rukavice odolné proti chemikáliím.  
Vhodné pro krátkodobé použití nebo jako ochrana proti polití  
Rukavice z butylkaučuku/nitrilkaučuku (> 0,1 mm)  
Kontaminované rukavice by měly být odstraněny.  
Vhodné pro trvalé zatížení:  
Rukavice Viton (0,4 mm),  
doba použitelnosti >30 min.
- Ochrana kůže a těla : Ochranné oděvy (např. bezpečnostní obuv podle EN ISO 20345, pracovní oděv s dlouhým rukávem, dlouhé kalhoty).  
Doporučujeme použít při míchání a aplikaci gumovou zástěru a ochrannou obuv.
- Ochrana dýchacích cest : V případě nedostatečného větrání používejte vybavení pro ochranu dýchacích cest.  
Výběr respirátoru musí vycházet ze známé nebo předpokládané úrovně expozice, nebezpečnosti produktu a bezpečnostních pracovních limitů vybraného respirátoru.  
filtr pro organické výpary (typ A)  
A1: < 1000 ppm; A2: < 5000 ppm; A3: < 10000 ppm  
Zajistěte dostatečné větrání. Tohoto může být dosaženo lokálním odsáváním par nebo celkovým větráním. (EN 689 - Metody pro stanovení inhalační expozice). Platíto zejména pro prostory s před přípravou / mícháním výrobku. V případě, že není dostatečně zajištěno dodržení koncentrací pod expozičními



limity, je nutné použít ochranné prostředky pro dýchání.

#### **Omezování expozice životního prostředí**

Všeobecné pokyny : Nenechtejте vniknout do povrchových vod nebo kanalizace. Pokud produkt kontaminoval řeku nebo jezero nebo vnikl do kanalizace, informujte příslušné úřady.

---

## **ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti**

### **9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech**

|   |   |  |
|---|---|--|
| Fyzický stav  | : | kapalný                                  |
| Barva   | : | hnědý                                    |
| Zápach  | : | příjemný                                 |
| Bod tání/rozmezí bodu tání /<br>Bod tuhnutí             | : | Údaje nejsou k dispozici                 |
| Bod varu/rozmezí bodu varu                              | : | Údaje nejsou k dispozici                 |
| Hořlavost (pevné látky, plyny)                          | : | Údaje nejsou k dispozici                 |
| <b>Horní/dolní meze zápalnosti nebo meze výbušnosti</b> |   |  |
| Horní mez výbušnosti /<br>Horní mez hořlavosti          | : | Údaje nejsou k dispozici                 |
| Dolní mez výbušnosti /<br>Dolní mez hořlavosti          | : | Údaje nejsou k dispozici                 |
| Bod vzplanutí   | : | > 101 °C<br>Metoda: uzavřený kelímek     |
| Teplota samovznícení                                    | : | Údaje nejsou k dispozici                 |
| Teplota rozkladu  | : | Údaje nejsou k dispozici                 |
| pH  | : | cca. 1 - 3 (20 °C)<br>Koncentrace: 100 % |
| <b>Viskozita</b>  |   |  |
| Kinematická viskozita                                   | : | < 6,9 mm <sup>2</sup> /s (40 °C)         |



**Rozpustnost**

|  |   |                                     |
|--|---|-------------------------------------|
| Rozpustnost ve vodě                    | : | Údaje nejsou k dispozici            |
| Rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda | : | Údaje nejsou k dispozici            |
| Tlak páry                              | : | 2,92 hPa                            |
| Hustota                                | : | cca. 0,87 g/cm <sup>3</sup> (20 °C) |
| Relativní hustota par                  | : | Údaje nejsou k dispozici            |
| Velikost částic                        | : | Údaje nejsou k dispozici            |

**9.2 Další informace**

Údaje nejsou k dispozici

---

**ODDÍL 10: Stálost a reaktivita**

**10.1 Reaktivita**

Nejsou známy nebezpečné reakce při použití za normálních podmínek.

**10.2 Chemická stabilita**

Produkt je chemicky stabilní.

**10.3 Možnost nebezpečných reakcí**

Nebezpečné reakce : Stabilní za doporučených skladovacích podmínek.

**10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit**

Podmínky, kterým je třeba zabránit : Údaje nejsou k dispozici

**10.5 Neslučitelné materiály**

Materiály, kterých je třeba se vyvarovat : Údaje nejsou k dispozici

**10.6 Nebezpečné produkty rozkladu**

Při dodržení určeného způsobu skladování a používání nedochází k rozkladu.





---

## ODDÍL 11: Toxikologické informace

### 11.1 Informace o třídách nebezpečnosti vymezených v nařízení (ES) č. 1272/2008

#### Akutní toxicita

Zdraví škodlivý při požití.

#### Složky:

##### **bencensulphonicacid, 4-C(10-13)-sec-alkyl derivs.:**

Akutní orální toxicitu : LD50 orálně (Potkan): > 2.000 mg/kg

Akutní dermální toxicitu : LD50 dermálně (Potkan): 1.470 mg/kg

#### **Žiravost/dráždivost pro kůži**

Způsobuje těžké poleptání.

#### Složky:

##### **destiláty (ropné), hydrogenované, lehké:**

Výsledek : Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.

#### **Vážné poškození očí / podráždění očí**

Způsobuje vážné poškození očí.

#### **Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže**

##### **Senzibilizace kůže**

Na základě dostupných informací neklasifikováno.

##### **Dechová senzibilizace**

Na základě dostupných informací neklasifikováno.

##### **Mutagenita v zárodečných buňkách**

Na základě dostupných informací neklasifikováno.

##### **Karcinogenita**

Na základě dostupných informací neklasifikováno.

##### **Toxicita pro reprodukci**

Na základě dostupných informací neklasifikováno.

##### **Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice**

Na základě dostupných informací neklasifikováno.

##### **Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice**

Na základě dostupných informací neklasifikováno.

##### **Aspirační toxicita**

Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.



## 11.2 Informace o další nebezpečnosti

### Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

**Výrobek:**

Hodnocení : Látka/směs neobsahuje složky, o nichž se má za to, že mají vlastnosti vyvolávající narušení endokrinní činnosti podle REACH článek 57(f) nebo nařízení Komise (EU) s delegovanou pravomocí 2017/2100 nebo nařízení Komise (EU) 2018/605 při hladinách 0,1 % nebo vyšších.

---

## ODDÍL 12: Ekologické informace

### 12.1 Toxicita

**Složky:**

**bencensulphonicacid, 4-C(10-13)-sec-alkyl derivs.:**

Toxicita pro dafnie a jiné vodní bezobratlé : EC50 (Daphnia (Dafnie)): 2,9 mg/l  
Doba expozice: 48 h

### 12.2 Perzistence a rozložitelnost

Tento produkt neobsahuje žádné tenzidy podle definice v Nařízení (ES) č. 648/2004 o detergitech. (>0,2%).

### 12.3 Bioakumulační potenciál

Údaje nejsou k dispozici

### 12.4 Mobilita v půdě

Údaje nejsou k dispozici

### 12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

**Výrobek:**

Hodnocení : Látka/směs neobsahuje složky považované buď za perzistentní, bioakumulativní a toxické (PBT), nebo za vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní (vPvB) v koncentraci 0,1 % či vyšší..

### 12.6 Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

**Výrobek:**

Hodnocení : Látka/směs neobsahuje složky, o nichž se má za to, že mají vlastnosti vyvolávající narušení endokrinní činnosti podle REACH článek 57(f) nebo nařízení Komise (EU) s delegovanou pravomocí 2017/2100 nebo nařízení Komise (EU) 2018/605 při hladinách 0,1 % nebo vyšších.



## 12.7 Jiné nepříznivé účinky

### Výrobek:

Dodatkové ekologické informace : Nelze vyloučit ohrožení životního prostředí při neodborně prováděné manipulaci nebo likvidaci.  
Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

---

## ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

### 13.1 Metody nakládání s odpady

Výrobek : Je třeba maximálně zabránit tvoření odpadu.  
V prázdných kontejnerech nebo cisternách mohou zůstat zbytky produktů.  
Tento materiál a jeho obal musí být zneškodněny bezpečným způsobem.  
Svěřte likvidaci přebytečného a nerecyklovatelného materiálu autorizované firmě.  
Likvidace tohoto výrobku, roztoků a veškerých vedlejších produktů musí za všech okolností splňovat podmínky ochrany životního prostředí, legislativě o odpadech a všem požadavkům místních úřadů.  
Zabraňte rozšíření rozlitého materiálu a kontaminaci půdy, a jeho úniku do vodních toků, odpadů a kanalizace.

Evropský katalog odpadů : 07 07 04\* ostatní organická rozpouštědla, promývací kapaliny a matečné louhy

Znečištěné obaly : 15 01 10\* obaly obsahující zbytky nebezpečných látek nebo obaly těmito látkami znečištěné

---

## ODDÍL 14: Informace pro přepravu

### 14.1 UN číslo nebo ID číslo

ADR : UN 2586  
IMDG : UN 2586  
IATA : UN 2586

### 14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu

ADR : KYSELINY ALKYLSULFONOVÉ, KAPALNÉ  
(dodecylbenzenesulphonic acid)  
IMDG : ARYLSULPHONIC ACIDS, LIQUID  
(dodecylbenzenesulphonic acid)  
IATA : Arylsulphonic acids, liquid  
(dodecylbenzenesulphonic acid)

### 14.3 Třída/ třídy nebezpečnosti pro přepravu



|             | Třída | Vedlejší rizika |
|-------------|-------|-----------------|
| <b>ADR</b>  | : 8   |                 |
| <b>IMDG</b> | : 8   |                 |
| <b>IATA</b> | : 8   |                 |

#### 14.4 Obalová skupina

|                                   |       |
|-----------------------------------|-------|
| <b>ADR</b>                        |       |
| Obalová skupina                   | : III |
| Klasifikační kód                  | : C3  |
| Identifikační číslo nebezpečnosti | : 80  |
| Štítky                            | : 8   |
| Kód omezení průjezdu tunelem      | : (E) |

|                 |            |
|-----------------|------------|
| <b>IMDG</b>     |            |
| Obalová skupina | : III      |
| Štítky          | : 8        |
| EmS Kód         | : F-A, S-B |

|                                      |             |
|--------------------------------------|-------------|
| <b>IATA (Náklad)</b>                 |             |
| Pokyny pro balení (nákladní letadlo) | : 856       |
| Pokyny pro balení (LQ)               | : Y841      |
| Obalová skupina                      | : III       |
| Štítky                               | : Corrosive |

|  |             |
|--|-------------|
| <b>IATA (Cestující)</b>                        |             |
| Pokyny pro balení (letadlo pro osobní dopravu) | : 852       |
| Pokyny pro balení (LQ)                         | : Y841      |
| Obalová skupina                                | : III       |
| Štítky   | : Corrosive |

#### 14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí

|                              |      |
|------------------------------|------|
| <b>ADR</b>                   |      |
| Ohrožující životní prostředí | : ne |

|                         |      |
|-------------------------|------|
| <b>IMDG</b>             |      |
| Látka znečišťující moře | : ne |

|                              |      |
|------------------------------|------|
| <b>IATA (Cestující)</b>      |      |
| Ohrožující životní prostředí | : ne |

|                              |      |
|------------------------------|------|
| <b>IATA (Náklad)</b>         |      |
| Ohrožující životní prostředí | : ne |

#### 14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Klasifikace pro přepravu v tomto dokumentu jsou uvedeny pouze pro informační účely a stanoveny výhradně na podle vlastností nebaleného materiálu jak jsou popsány v bezpečnostním listu. Klasifikace se může lišit podle druhu přepravy, velikosti balení a předpisů v konkrétní zemi nebo regionu.

#### 14.7 Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO

Nevztahuje se na tento produkt, pokud je v dodávaném stavu.



---

## ODDÍL 15: Informace o předpisech

### 15.1 Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/ specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi

REACH - Omezení výroby, uvádění na trh a používání některých nebezpečných látek, směsí a předmětů (Příloha XVII) : Je třeba zvážit omezující podmínky pro následující položky:  
Číslo na seznamu 3

Seznamy toxických chemikálií a prekurzorů podle mezinárodní Úmluvy o zákazu chemických zbraní (CWC) : Nevztahuje se

REACH - Seznam látek vzbuzujících mimořádné obavy podléhajících povolení (článek 59). : V seznamu není uvedena žádná z těchto složek (=> 0.1 %).

REACH - Seznam látek podléhajících povolení (Příloha XIV) : Nevztahuje se

Rady (ES) č. 1005/2009 o látkách, které poškozují ozonovou vrstvu : Nevztahuje se

Nařízení (EU) 2019/1021 o perzistentních organických znečišťujících látkách (přepřpracované znění) : Nevztahuje se

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 649/2012 o vývozu a dovozu nebezpečných chemických látek : Nevztahuje se

REACH Information: Všechny látky obsažené v Sika výrobcích jsou:  
- registrovány dodavatelem a/nebo  
- registrovány spol.Sika a/nebo  
- vyjmuty z registrace a/nebo  
- osvobozeny od registrace

Seveso III: Směrnice Evropského parlamentu a Rady 2012/18/EU o kontrole nebezpečí závažných havárií s přítomností nebezpečných látek.  
Nevztahuje se

Těkavé organické sloučeniny : Zákon o stimulační dani pro těkavé organické sloučeniny (VOCV)  
Obsah organické těkavé sloučeniny (VOC): 67% w/w

Směrnice Evropského parlamentu a Rady 2010/75/EU ze dne



24. listopadu 2010 o průmyslových emisích (integrované prevenci a omezování znečištění)  
Obsah organické těkavé sloučeniny (VOC): 67% w/w

**Jiné předpisy:**

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek (REACH)

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí (CLP)

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 286/2011, kterým se pro účely přizpůsobení technickému pokroku mění nařízení Evropského parlamentu a rady (ES) č. 1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí (CLP)

Zákon č. 350/2011 Sb. , o chemických látkách a chemických směsích, v platném znění

Zákon č. 258/2000 Sb. o ochraně veřejného zdraví, v platném znění

Zákon č. 262/2006 Sb., zákoník práce, v platném znění

Zákon č. 201/2012 Sb. o ochraně ovzduší, v platném znění

Zákon č. 254/2001 Sb. o vodách, v platném znění

Nařízení vlády ČR č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví zaměstnanců při práci, v platném znění

Zákon č. 541/2020 Sb., o odpadech

**15.2 Posouzení chemické bezpečnosti**

Pro tuto směs nebylo dodavatelem provedeno žádné posouzení chemické bezpečnosti.

---

**ODDÍL 16: Další informace**

**Plný text H-prohlášení**

- H302 : Zdraví škodlivý při požití.
- H304 : Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.
- H314 : Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.
- H318 : Způsobuje vážné poškození očí.
- H412 : Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

**Plný text jiných zkratk**

- Acute Tox. : Akutní toxicita
- Aquatic Chronic : Dlouhodobá (chronická) nebezpečnost pro vodní prostředí
- Asp. Tox. : Nebezpečnost při vdechnutí
- Eye Dam. : Vážné poškození očí
- Skin Corr. : Žíravost pro kůži
- CZ OEL : Kterým při práci - Příloha č. 2: Přípustné expoziční limity



|                |   |   |
|----------------|---|---|
| CZ OEL / PEL   | : | Přípustné expoziční limity  |
| CZ OEL / NPK-P | : | Nejvyšší přípustné koncentrace  |
| ADR            | : | Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných látek a předmětů   |
| CAS            | : | Registrační číslo CAS   |
| DNEL           | : | odvozená úroveň, při které nedochází k nepříznivým účinkům na zdraví při expozici látky.  |
| EC50           | : | Polovina maximální účinné koncentrace   |
| GHS            | : | Globálně harmonizovaný systém klasifikace a označování chemikálií   |
| IATA           | : | Mezinárodní asociace leteckých dopravců   |
| IMDG           | : | Mezinárodní námořní předpisy pro přepravu nebezpečného nákladu  |
| LD50           | : | Střední smrtelná dávka (množství materiálu podaného najednou, které způsobí smrt 50 % (poloviny) skupiny pokusných zvířat)  |
| LC50           | : | Střední smrtelná koncentrace (koncentrace chemické látky ve vzduchu, která během sledovaného období usmrtí 50 % pokusných zvířat)   |
| MARPOL         | : | Mezinárodní úmluva o zabránění znečištění z lodí z roku 1973 ve znění protokolu z roku 1978.  |
| OEL            | : | Limitní hodnota expozice při práci  |
| PBT            | : | Perzistentní, bioakumulativní a toxický   |
| PNEC           | : | Předpokládaná koncentrace bez účinku  |
| REACH          | : | Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 ze dne 18. prosince 2006 o opětovné registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek (REACH), kterým se zřizuje Evropská agentura pro chemické látky. |
| SVHC           | : | Látky vzbuzující mimořádné obavy  |
| vPvB           | : | Velmi perzistentní a velmi bioakumulativní  |

### Další informace

Pracovníci zajišťující ochranu lidského zdraví a životního prostředí a pracovníci používají nebezpečné látky nebo směsi musí absolvovat školení předepsaná a požadovaná národní legislativou z oblasti bezpečnosti a ochrany zdraví a ochrany životního prostředí.

#### Klasifikace směsi:

|                   |      |
|-------------------|------|
| Acute Tox. 4      | H302 |
| Skin Corr. 1      | H314 |
| Eye Dam. 1        | H318 |
| Asp. Tox. 1       | H304 |
| Aquatic Chronic 3 | H412 |

#### Proces klasifikace:

|  |
|--|
| Výpočetní metoda   |
| Na základě technických údajů o výrobku nebo jeho hodnocení |
| Na základě technických údajů o výrobku nebo jeho hodnocení |
| Výpočetní metoda   |
| Výpočetní metoda   |

Informace obsažené v tomto bezpečnostním listu odpovídají naší úrovni znalostí v době vydání. Žádné záruky se neposkytují. Naše současné Všeobecné obchodní podmínky jsou v platnosti. Prosíme, přečtěte si před každým použitím



BEZPEČNOSTNÍ LIST  
podle nařízení (ES) č. 1907/2006  
**Sika® Mixer Cleaner**



Datum revize: 11.05.2023  
Datum posledního vydání: 17.06.2021

Verze 8.1

Datum vytištění 11.05.2023

---

|| Změny ve srovnání s předchozí verzí!

CZ / CS