



## SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszanki i identyfikacja przedsiębiorstwa

### 1.1 Identyfikator produktu

Nazwa handlowa : Sika® Primer-207

### 1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszanki oraz zastosowania odradzane

Użycie produktu : preparat gruntujący, Produkt nie jest przeznaczony do stosowania przez konsumentów

### 1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Nazwa firmowa dostawcy : Sika Poland Spółka z o.o.  
Karczunkowska 89  
02-871 Warszawa  
Numer telefonu : +48 22 27 28 700  
Telefaks : +48 22 27 28 800  
Adres e-mail osoby odpowiedzialnej za SDS : EHS@pl.sika.com

### 1.4 Numer telefonu alarmowego

112

---

## SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń




### 2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszanki

#### Klasyfikacja (ROZPORZĄDZENIE (WE) NR 1272/2008)

|   |   |
|---|---|
| Substancje ciekłe łatwopalne, Kategoria 2   | H225: Wysoce łatwopalna ciecz i pary.   |
| Działanie drażniące na oczy, Kategoria 2  | H319: Działa drażniąco na oczy.   |
| Uczulenie układu oddechowego, Kategoria 1   | H334: Może powodować objawy alergii lub astmy lub trudności w oddychaniu w następstwie wdychania. |
| Działanie uczulające na skórę, Kategoria 1  | H317: Może powodować reakcję alergiczną skóry.  |
| Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie jednorazowe, Kategoria 3, Centralny układ nerwowy | H336: Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.  |

### 2.2 Elementy oznakowania

#### Oznakowanie (ROZPORZĄDZENIE (WE) NR 1272/2008)

|   |   |  |
|---|---|--|
| Piktogramy określające rodzaj zagrożenia          | : |      |
| Hasło ostrzegawcze                                | : | Niebezpieczeństwo  |
| Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia               | : | H225                      Wysoce łatwopalna ciecz i pary.<br>H317                      Może powodować reakcję alergiczną skóry.<br>H319                      Działa drażniąco na oczy.<br>H334                      Może powodować objawy alergii lub astmy lub trudności w oddychaniu w następstwie wdychania.<br>H336                      Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.  |
| Uzupełniające zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia | : | EUH066                      Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pękanie skóry.  |
| Zwroty wskazujące środki ostrożności              | : | <b>Zapobieganie:</b><br>P210                      Przechowywać z dala od źródeł ciepła, gorących powierzchni, źródeł iskrzenia, otwartego ognia i innych źródeł zapłonu. Nie palić.<br>P261                      Unikać wdychania mgły lub par.<br>P280                      Stosować rękawice ochronne/ odzież ochronną/ ochronę oczu/ ochronę twarzy/ ochronę słuchu.  |
|   |   | <b>Reagowanie:</b><br>P304 + P340 + P312      W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO DRÓG ODDECHOWYCH: wyprowadzić lub wynieść poszkodowanego na świeże powietrze i zapewnić mu warunki do swobodnego oddychania. W przypadku złego samopoczucia skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ/ lekarzem.<br>P342 + P311                W przypadku wystąpienia objawów ze strony układu oddechowego: skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ/ lekarzem.<br>P370 + P378                W przypadku pożaru: Użyć suchy piasek, suche proszki gaśnicze lub pianę alkoholoodporną do gaszenia. |

**Niebezpieczne składniki muszą być wymienione na etykiecie:**

octan etylu  
aromatic polyisocyanate  
diizocyjanian 4,4'-metylenodifenylu  
m-toluilendiizocyjanian

**Dodatkowe oznakowanie**

EUH204                      Zawiera izocyjaniany. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.



»Od dnia 24 sierpnia 2023 r. wymagane jest odbycie odpowiedniego szkolenia przed użyciem przemysłowym lub profesjonalnym«.

### 2.3 Inne zagrożenia

Ta substancja/mieszanina nie zawiera składników uważanych albo za trwałe, podlegające bioakumulacji i toksyczne, albo bardzo trwałe i podlegające bardzo silnej bioakumulacji (vPvB) na poziomie 0,1% bądź powyżej.

Informacje ekologiczne: Ta substancja/mieszanina nie zawiera składników, o których uważa się, że mają właściwości endokrynnie czynne według Artykułu REACH 57(f), regulacji Komisji Delegowanej (UE) 2017/2100 lub Regulacji Komisji (UE) 20218/606 na poziomach 0,1% lub wyższych.

Informacje toksykologiczne: Ta substancja/mieszanina nie zawiera składników, o których uważa się, że mają właściwości endokrynnie czynne według Artykułu REACH 57(f), regulacji Komisji Delegowanej (UE) 2017/2100 lub Regulacji Komisji (UE) 20218/606 na poziomach 0,1% lub wyższych.

## SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

### 3.2 Mieszanki

#### Składniki

| Nazwa Chemiczna  | Nr CAS<br>Nr WE<br>Numer rejestracji            | Klasyfikacja   | Stężenie (%<br>w/w) |
|--|---|--|---------------------|
| octan etylu  | 141-78-6<br>205-500-4<br>01-2119475103-46-XXXX  | Flam. Liq. 2; H225<br>Eye Irrit. 2; H319<br>STOT SE 3; H336<br>(Centralny układ nerwowy)<br>EUH066           | >= 25 - < 40        |
| butanon  | 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>(Centralny układ nerwowy)<br>EUH066           | >= 25 - < 40        |
| aromatic polyisocyanate  | 53317-61-6<br>Nie zaszeregowane                 | Eye Irrit. 2; H319<br>Skin Sens. 1; H317   | >= 5 - < 10         |
| tris(p-isocyanatophenyl) thiophosphate<br>Zawiera:<br>chlorobenzen <= 3,57 % | 4151-51-3<br>223-981-9<br>01-2119948848-16-XXXX | Acute Tox. 4; H302<br><br>Oszacowana toksyczność ostra<br><br>Toksyczność ostra - droga pokarmowa: 675 mg/kg | >= 2,5 - < 5        |



|   |   |  |                           |
|---|---|--|---------------------------|
| <p>Tris(3-(trimetoxysilyl)propyl)isocyanurate</p> | <p>26115-70-8<br/>247-465-8<br/>01-2120807606-55-XXXX</p> | <p>Acute Tox. 4; H302</p> <hr/> <p>Oszacowana toksyczność ostra</p> <p>Toksyczność ostra - droga pokarmowa: 1.713 mg/kg</p>  | <p>&gt;= 2,5 - &lt; 5</p> |
| <p>diizocyanian 4,4'-metylenodifenylu</p>         | <p>101-68-8<br/>202-966-0<br/>01-2119457014-47-XXXX</p>   | <p>Acute Tox. 4; H332<br/>Skin Irrit. 2; H315<br/>Eye Irrit. 2; H319<br/>Resp. Sens. 1; H334<br/>Skin Sens. 1; H317<br/>Carc. 2; H351<br/>STOT SE 3; H335 (Układ oddechowy)<br/>STOT RE 2; H373</p> <hr/> <p>specyficzne stężenie graniczne</p> <p>Eye Irrit. 2; H319<br/>&gt;= 5 %</p> <p>STOT SE 3; H335<br/>&gt;= 5 %</p> <p>Skin Irrit. 2; H315<br/>&gt;= 5 %</p> <p>Resp. Sens. 1; H334<br/>&gt;= 0,1 %</p> <hr/> <p>Oszacowana toksyczność ostra</p> <p>Toksyczność ostra - przez drogi oddechowe (pył/mgła): 1,5 mg/l</p> | <p>&gt;= 0,5 - &lt; 1</p> |



|                         |  |   |                  |
|-------------------------|--|---|------------------|
| m-toluilenodiizocyanian | 26471-62-5<br>247-722-4<br>01-2119454791-34-XXXX | Acute Tox. 1; H330<br>Skin Irrit. 2; H315<br>Eye Irrit. 2; H319<br>Resp. Sens. 1; H334<br>Skin Sens. 1; H317<br>Carc. 2; H351<br>STOT SE 3; H335<br>(Układ oddechowy)<br>Aquatic Chronic 3;<br>H412<br><br>specyficzne stężenie graniczne<br>Resp. Sens. 1; H334<br>>= 0,1 %<br><br>Oszacowana toksyczność ostra<br><br>Toksyczność ostra -<br>przez drogi oddechowe (para): 0,107 mg/l | >= 0,025 - < 0,1 |
|-------------------------|--|---|------------------|

Wyjaśnienia skrótów znajdują się w sekcji 16.

## SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

### 4.1 Opis środków pierwszej pomocy

- Zalecenia ogólne : Usunąć z zagrożonej strefy.  
Zasięgnąć porady medycznej.  
Przedstawić lekarzowi dołączoną Kartę Charakterystyki Substancji Niebezpiecznej.
- W przypadku wdychania : Wyprowadzić poszkodowanego na świeże powietrze.  
Zasięgnąć porady lekarza po istotnym narażeniu.
- W przypadku kontaktu ze skórą : Natychmiast zdjąć skażone obuwie i ubranie.  
Zmyć mydłem i dużą ilością wody.  
Jeśli objawy utrzymują się, wezwać lekarza.
- W przypadku kontaktu z oczami : Niezwłocznie przemyć oczy dużą ilością wody.  
Usunąć szkła (szkło) kontaktowe.  
W trakcie przemywania należy szeroko otwierać oczy.  
Jeśli podrażnienie oczu utrzymuje się, skonsultować się ze specjalistą.
- W przypadku połknięcia : Nie wywoływać wymiotów bez konsultacji z lekarzem.  
Wypłukać usta wodą.  
Nie podawać mleka lub napoju alkoholowego.



Nieprzytomnej osobie nigdy nie podawać nic doustnie.

#### 4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

|            |   |  |
|------------|---|--|
| Objawy     | : | Objawy astmy<br>Reakcje alergiczne<br>Nadmierne łzawienie<br>Rumień<br>Utrata równowagi<br>Zawroty głowy<br>Bardziej szczegółowe informacje dotyczące wpływu na stan zdrowia oraz ewentualnych objawów można znaleźć w rozdziale 11.   |
| Zagrożenia | : | działanie drażniące<br>działanie uczulające<br><br>Może powodować reakcję alergiczną skóry.<br>Działa drażniąco na oczy.<br>Może powodować objawy alergii lub astmy lub trudności w oddychaniu w następstwie wdychania.<br>Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.<br>Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pękanie skóry. |

#### 4.3 Wskazania dotyczące wszelkiej natychmiastowej pomocy lekarskiej i szczególnego postępowania z uszkodzonym

|          |   |                    |
|----------|---|--------------------|
| Leczenie | : | Leczenie objawowe. |
|----------|---|--------------------|

---

### SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

#### 5.1 Środki gaśnicze

|                             |   |   |
|-----------------------------|---|---|
| Odpowiednie środki gaśnicze | : | Piana odporna na alkohole<br>Dwutlenek węgla (CO <sub>2</sub> )<br>Suche proszki gaśnicze |
| Niewłaściwe środki gaśnicze | : | Woda<br>Strumień wody o dużej objętości   |

#### 5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

|  |   |  |
|--|---|--|
| Zagrożenia szczególne w czasie gaszenia pożaru | : | Nie używać zwartego strumienia wody, ponieważ może rozproszyc i rozprzestrzenić ogień. |
| Niebezpieczne produkty spalania                | : | Niebezpieczne produkty spalania nie są znane   |

#### 5.3 Informacje dla straży pożarnej

|  |   |  |
|--|---|--|
| Specjalne wyposażenie ochronne dla strażaków | : | W razie pożaru założyć aparat oddechowy z zamkniętym obiegiem powietrza. |
|--|---|--|



Dalsze informacje : Dla chłodzenia nieotwartych pojemników stosować rozpylony strumień wody.

---

## **SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska**

### **6.1 Indywidualne środki ostrożności wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych**

Indywidualne środki ostrożności : Użyć środków ochrony osobistej.  
Usunąć wszystkie źródła zapłonu.  
Zakazać wstępu osobom bez zabezpieczenia.  
Nie dopuścić do zbierania się oparów w ilościach mogących tworzyć stężenia wybuchowe. Opary mogą gromadzić się w nisko położonych przestrzeniach.

### **6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska**

Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska : Nie dopuścić do przedostania się produktu do kanalizacji.  
W przypadku skażenia produktem rzek, jezior lub ścieków powiadomić odpowiednie władze.

### **6.3 Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i służące do usuwania skażenia**

Metody oczyszczania : Zebrać wyciek w niepalny materiał absorbujący (ziemię, piasek, ziemię okrzemkową, wermikulit) i umieścić w zbiorniku do utylizacji zgodnie z lokalnymi/krajowymi przepisami (patrz w sekcji 13).

### **6.4 Odniesienia do innych sekcji**

Środki ochrony osobistej: patrz w sekcji 8.

---

## **SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie**

### **7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania**

Sposoby bezpiecznego postępowania : Unikać tworzenia się aerozolu.  
Unikać przekraczania dopuszczalnych stężeń w środowisku pracy (patrz w sekcji 8).  
Nie wprowadzać do oczu, na skórę lub na odzież.  
Środki ochrony osobistej: patrz w sekcji 8.  
Osoby z problemami uczuleniowymi, astmą, alergiami, chronicznymi lub nawracającymi chorobami oddechowymi nie powinny być zatrudniane przy jakichkolwiek operacjach z użyciem tej mieszaniny.  
Nie jeść i nie pić oraz nie palić tytoniu w miejscu stosowania.  
Przedsięwziąć środki ostrożności zapobiegające statycznemu rozładowaniu.  
Otwierać ostrożnie beczki w których zawartość może być pod ciśnieniem.  
Przedsięwziąć niezbędne działania przeciwko elektryczności



statycznej (co mogłoby spowodować zapłon oparów organicznych).  
Przestrzegać zasad higieny podczas pracy z produktami chemicznymi.

- Wytyczne ochrony przeciwpożarowej : Stosować wyposażenie w wykonaniu przeciwwybuchowym. Przechowywać z dala od źródeł ciepła/ iskry/ otwartego ognia/ gorących powierzchni. Palenie wzbronione. Podjąć środki ostrożności przeciw wyładowaniom elektrostatycznym.
- Środki higieny : Stosować zgodnie z zasadami bezpieczeństwa i higieny pracy. Nie jeść i nie pić podczas stosowania produktu. Nie palić tytoniu podczas stosowania produktu. Myć ręce przed posiłkami i po zakończeniu pracy.

## 7.2 Warunki bezpiecznego magazynowania, w tym informacje dotyczące wszelkich wzajemnych niezgodności

- Wymagania względem pomieszczeń i pojemników magazynowych : Przechowywać w chłodnym miejscu. Otwarte pojemniki muszą być ponownie uszczelnione i przechowywane pionowo dla uniknięcia wycieków. Przechowywać zgodnie z przepisami lokalnymi.
- Dalsze informacje o stabilności w przechowywaniu : Brak rozkładu w przypadku przechowywania i stosowania zgodnie z zaleceniami.

## 7.3 Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

- Specyficzne zastosowania : Należy unikać czyszczenia aprotycznymi rozpuszczalnikami polarnymi. Przed użyciem należy zapoznać się z najnowszą Kartą Informacyjną Produktu.

## SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

### 8.1 Parametry dotyczące kontroli

#### Granice narażenia zawodowego

| Składniki                      | Nr CAS   | Typ wartości (Droga narażenia) | Parametry dotyczące kontroli *     | Podstawa *  |
|--------------------------------|----------|--------------------------------|------------------------------------|-------------|
| octan etylu                    | 141-78-6 | STEL                           | 400 CzM<br>1.468 mg/m <sup>3</sup> | 2017/164/EU |
| Dalsze informacje: Indykatywny |          |                                |                                    |             |
|                                |          | TWA                            | 200 CzM<br>734 mg/m <sup>3</sup>   | 2017/164/EU |
|                                |          | NDS                            | 734 mg/m <sup>3</sup>              | PL NDS      |
|                                |          | NDSch                          | 1.468 mg/m <sup>3</sup>            | PL NDS      |
| butanon                        | 78-93-3  | TWA                            | 200 CzM<br>600 mg/m <sup>3</sup>   | 2000/39/EC  |
| Dalsze informacje: Indykatywny |          |                                |                                    |             |
|                                |          | STEL                           | 300 CzM<br>900 mg/m <sup>3</sup>   | 2000/39/EC  |





|                                     |                          |       |                         |        |
|-------------------------------------|--------------------------|-------|-------------------------|--------|
|                                     |                          | NDS   | 450 mg/m <sup>3</sup>   | PL NDS |
|                                     | Dalsze informacje: Skóra |       |                         |        |
|                                     |                          | NDSch | 900 mg/m <sup>3</sup>   | PL NDS |
| diizocyjanian 4,4'-metylenodifenylu | 101-68-8                 | NDS   | 0,03 mg/m <sup>3</sup>  | PL NDS |
|                                     |                          | NDSch | 0,09 mg/m <sup>3</sup>  | PL NDS |
| m-toluienodiizocyjanian             | 26471-62-5               | NDS   | 0,007 mg/m <sup>3</sup> | PL NDS |
|                                     |                          | NDSch | 0,021 mg/m <sup>3</sup> | PL NDS |

\*Wyżej wymienione wartości są zgodne z przepisami i obowiązują od daty wydania niniejszej karty charakterystyki.

#### Granice narażenia zawodowego na produkty rozkładu

| Składniki | Nr CAS   | Typ wartości (Droga narażenia) | Parametry dotyczące kontroli *   | Podstawa * |
|-----------|--|--------------------------------|----------------------------------|------------|
| metanol   | 67-56-1  | TWA                            | 200 CzM<br>260 mg/m <sup>3</sup> | 2006/15/EC |
|           | Dalsze informacje: Indykatory, Adnotacja dotycząca skóry przypisana wartości dopuszczalnej narażenia zawodowego wskazuje na możliwość znacznej absorpcji poprzez skórę |                                |                                  |            |
|           |  | NDS                            | 100 mg/m <sup>3</sup>            | PL NDS     |
|           | Dalsze informacje: Skóra   |                                |                                  |            |
|           |  | NDSch                          | 300 mg/m <sup>3</sup>            | PL NDS     |

\*Wyżej wymienione wartości są zgodne z przepisami i obowiązują od daty wydania niniejszej karty charakterystyki.

## 8.2 Kontrola narażenia

### Środki techniczne

Utrzymywać stężenia w powietrzu poniżej NDS i NDSch.

Zapewnić odpowiednią wentylację szczególnie w pomieszczeniach zamkniętych.

### Środki ochrony indywidualnej.

Ochrona oczu lub twarzy : okulary ochronne z bocznymi osłonami zgodne z EN 166  
Butelka z czystą wodą do przemywania oczu

Ochrona rąk : Odporne na czynniki chemiczne rękawice powinny być noszone w każdym przypadku pracy z produktami chemicznymi, kiedy ocena ryzyka wskazuje, że jest to konieczne.  
Do krótkotrwałego użycia lub ochrony przed ochlapaniem:  
Rękawice ochronne z gumy butylowej/nitrylowej (> 0,1 mm)  
Zanieczyszczone rękawice powinny zostać usunięte.  
Do stosowania przy stałej ekspozycji:  
Rękawice vitonowe (0,4 mm),  
czas przebicia >30 min.

Ochrona skóry i ciała : Odzież ochronna (np. buty zgodne z EN ISO 20345, odzież z długimi rękawami, długie spodnie). Fartuchy gumowe i obuwie ochronne są dodatkowo zalecane podczas procesu mieszania.

Ochrona dróg oddechowych : W przypadku nieodpowiedniej wentylacji stosować indywidualne środki ochrony dróg oddechowych.  
Wybór maski oddechowej powinien być dokonany na podstawie znanego lub oczekiwanego poziomu ekspozycji, niebezpieczeństwa produktu i limitów bezpieczeństwa pracy wybranej maski.



filtr oparów organicznych (typ A) oraz lotnych cząstek stałych  
Właściwie dopasowany aparat oddechowy, wyposażony w filtr powietrza lub zasilany powietrzem, zgodny z zatwierdzoną normą powinien być noszony, kiedy ocena ryzyka wskazuje, że jest to konieczne.

A1: < 1000 ppm; A2: < 5000 ppm; A3: < 10000 ppm

P1: Materiał obojętny; P2, P3: substancje niebezpieczne  
Zapewnić odpowiednią wentylację. Można to osiągnąć poprzez miejscowy wyciąg lub wentylację kompleksową (EN 689 - Metody oznaczania narażenia na wdychanie). Odnosi się to w szczególności do strefy mieszania. W przypadku, gdy niemożliwe jest utrzymanie stężenia poniżej wartości granicznych, wówczas należy stosować środki ochrony układu oddechowego.

#### **Kontrola narażenia środowiska**

Zalecenia ogólne : Nie dopuścić do przedostania się produktu do kanalizacji.  
W przypadku skażenia produktem rzek, jezior lub ścieków powiadomić odpowiednie władze.

---

## **SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne**

### **9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych**

Stan skupienia : ciecz  
Barwa : czarny  
Zapach : rozpuszczalnikowy  
Temperatura topnienia/zakres temperatur topnienia / Temperatura topnienia : Brak dostępnych danych  
Temperatura wrzenia/Zakres temperatur wrzenia : > 70 °C  
Palność (ciała stałego, gazu) : Brak dostępnych danych

#### **Dolna/górna granica palności lub wybuchowości**

Górna granica wybuchowości / Górna granica palności : 11,5 %(V)

Dolna granica wybuchowości / Dolna granica palności : 1,8 %(V)



|                         |   |  |
|-------------------------|---|--|
| Temperatura zapłonu     | : | -4 °C<br>Metoda: zamknięty tygiel                                  |
| Temperatura samozapłonu | : | 427 °C   |
| Temperatura rozkładu    | : | Brak dostępnych danych   |
| pH                      | : | Nie dotyczy<br>substancja / mieszaninę nierozpuszczalną (w wodzie) |

#### **Lepkość**

|                      |   |                                   |
|----------------------|---|-----------------------------------|
| Lepkość dynamiczna   | : | ok. 15 mPa.s (20 °C)              |
| Lepkość kinematyczna | : | < 20,5 mm <sup>2</sup> /s (40 °C) |

#### **Rozpuszczalność**

|                                       |   |                                    |
|---------------------------------------|---|------------------------------------|
| Rozpuszczalność w wodzie              | : | nierozpuszczalny                   |
| Współczynnik podziału: n-oktanol/woda | : | Brak dostępnych danych             |
| Prężność par                          | : | 99,9915 hPa                        |
| Gęstość                               | : | ok. 0,97 g/cm <sup>3</sup> (20 °C) |
| Gęstość względna par                  | : | Brak dostępnych danych             |
| Charakterystyka cząstek               | : | Brak dostępnych danych             |

### **9.2 Inne informacje**

Brak dostępnych danych

---

## **SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność**

### **10.1 Reaktywność**

Nie są znane niebezpieczne reakcje w warunkach normalnego stosowania.

### **10.2 Stabilność chemiczna**

Produkt jest stabilny chemicznie.

### **10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji**



Niebezpieczne reakcje : Trwały podczas przechowywania w zalecanych warunkach.  
Pary mogą tworzyć z powietrzem mieszaninę wybuchową.

#### 10.4 Warunki, których należy unikać

Warunki, których należy unikać : Ciepło, ogień i iskry.  
Unikać wilgoci.

#### 10.5 Materiały niezgodne

Czynniki, których należy unikać : Silne kwasy i utleniacze

#### 10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu

Niebezpieczne produkty rozkładu : metanol

---

### SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

#### 11.1 Informacje na temat klas zagrożenia zdefiniowanych w rozporządzeniu (WE) nr 1272/2008

##### Toksyczność ostra

Nie sklasyfikowano z uwagi na brak danych.

##### Składniki:

##### **octan etylu:**

Toksyczność ostra - droga pokarmowa : LD50 doustnie (Szczur): > 5.000 mg/kg

Toksyczność ostra - przez drogi oddechowe : LC50 (Szczur): ok. 1.600 mg/l  
Czas ekspozycji: 4 h  
Atmosfera badawcza: para

Toksyczność ostra - po naświetleniu na skórę : LD50 skórnie (Królik): > 5.000 mg/kg

##### **butanon:**

Toksyczność ostra - droga pokarmowa : LD50 doustnie (Szczur): 3.300 mg/kg

Toksyczność ostra - przez drogi oddechowe : LC50 (Szczur): 36 mg/l  
Czas ekspozycji: 4 h  
Atmosfera badawcza: para

Toksyczność ostra - po naświetleniu na skórę : LD50 skórnie (Królik): > 5.000 mg/kg

##### **aromatic polyisocyanate:**



Toksyczność ostra - droga pokarmowa : LD50 doustnie (Szczur): > 5.000 mg/kg

**tris(p-isocyanatophenyl) thiophosphate:**

Toksyczność ostra - droga pokarmowa : LD50 doustnie (Szczur): > 675 mg/kg  
Uwagi: Zobacz dowolny tekst zredagowany przez użytkownika

Oszacowana toksyczność ostra: 675 mg/kg  
Metoda: Metoda obliczeniowa

Toksyczność ostra - przez drogi oddechowe : LC50 (Szczur): 5,721 mg/l  
Czas ekspozycji: 4 h  
Atmosfera badawcza: pył/mgła

**Tris(3-(trimethoxysilyl)propyl)isocyanurate:**

Toksyczność ostra - droga pokarmowa : LD50 doustnie (Szczur): 1.713 mg/kg

Oszacowana toksyczność ostra: 1.713 mg/kg  
Metoda: Metoda obliczeniowa

**diizocyjanian 4,4'-metylenodifenylu:**

Toksyczność ostra - droga pokarmowa : LD50 doustnie (Szczur): > 5.000 mg/kg  
Metoda: Dyrektywa ds. testów 401 OECD

Toksyczność ostra - przez drogi oddechowe : LC50: 1,5 mg/l  
Czas ekspozycji: 4 h  
Atmosfera badawcza: pył/mgła  
Metoda: Opinia eksperta

Oszacowana toksyczność ostra: 1,5 mg/l  
Atmosfera badawcza: pył/mgła  
Metoda: Metoda obliczeniowa

**m-toluilenodiizocyjanian:**

Toksyczność ostra - przez drogi oddechowe : LC50 (Szczur): 0,107 mg/l  
Czas ekspozycji: 4 h  
Atmosfera badawcza: para

Oszacowana toksyczność ostra: 0,107 mg/l  
Atmosfera badawcza: para  
Metoda: Metoda obliczeniowa

**Działanie żrące/drażniące na skórę**

Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pękanie skóry.

**Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy**

Działa drażniąco na oczy.



**Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę**

**Działanie uczulające na skórę**

Może powodować reakcję alergiczną skóry.

**Uczulenie układu oddechowego**

Może powodować objawy alergii lub astmy lub trudności w oddychaniu w następstwie wdychania.

**Działanie mutagenne na komórki rozrodcze**

Nie sklasyfikowano z uwagi na brak danych.

**Rakotwórczość**

Nie sklasyfikowano z uwagi na brak danych.

**Szkodliwe działanie na rozrodczość**

Nie sklasyfikowano z uwagi na brak danych.

**Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie jednorazowe**

Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.

**Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie powtarzane**

Nie sklasyfikowano z uwagi na brak danych.

**Zagrożenie spowodowane aspiracją**

Nie sklasyfikowano z uwagi na brak danych.

**11.2 Informacje o innych zagrożeniach**

**Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego**

**Produkt:**

Ocena : Ta substancja/mieszanina nie zawiera składników, o których uważa się, że mają właściwości endokrynnie czynne według Artykułu REACH 57(f), regulacji Komisji Delegowanej (UE) 2017/2100 lub Regulacji Komisji (UE) 20218/606 na poziomach 0,1% lub wyższych.

**Dalsze informacje**

**Produkt:**

Uwagi : Dane toksykologiczne dla składników  
Podane informacje oparte są na danych dotyczących składników oraz toksykologii podobnych substancji.  
W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

---

**SEKCJA 12: Informacje ekologiczne**

**12.1 Toksyczność**

Brak dostępnych danych



## 12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu

Brak dostępnych danych

## 12.3 Zdolność do bioakumulacji

Brak dostępnych danych

## 12.4 Mobilność w glebie

Brak dostępnych danych

## 12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

### Produkt:

Ocena : Ta substancja/mieszanina nie zawiera składników uważanych albo za trwałe, podlegające bioakumulacji i toksyczne, albo bardzo trwałe i podlegające bardzo silnej bioakumulacji (vPvB) na poziomie 0,1% bądź powyżej..

## 12.6 Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

### Produkt:

Ocena : Ta substancja/mieszanina nie zawiera składników, o których uważa się, że mają właściwości endoktrynnie czynne według Artykułu REACH 57(f), regulacji Komisji Delegowanej (UE) 2017/2100 lub Regulacji Komisji (UE) 20218/606 na poziomach 0,1% lub wyższych.

## 12.7 Inne szkodliwe skutki działania

### Produkt:

Dodatkowe informacje ekologiczne : Dla produktu nie ma dostępnych danych.

---

## SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

### 13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów

Produkt : Tworzenie odpadów powinno być unikane lub ograniczane do minimum, jeśli możliwe.  
Puste pojemniki lub ich wykładziny mogą zachowywać resztki produktu.  
Usuwać produkt i jego opakowanie w sposób bezpieczny.  
Należy utylizować nadmiar produktów i produkty nie nadające się do recyklingu w licencjonowanym przedsiębiorstwie utylizacji odpadów.  
Utylizacja niniejszego produktu, roztworów lub produktów pochodnych powinna w każdym przypadku być zgodna z wymogami ochrony środowiska i legislacji związanej z utylizacją odpadów a także z wymogami władz lokalnych.  
Należy unikać rozprzestrzeniania się rozlanego materiału jego spływania do gleby lub kontaktu z glebą, ciekami wodnymi, drenami i ka



|                            |   |   |
|----------------------------|---|---|
| Europejski Katalog Odpadów | : | 08 01 11* odpady farb i lakierów zawierających rozpuszczalniki organiczne lub inne substancje niebezpieczne |
| Zanieczyszczone opakowanie | : | 15 01 10* opakowania zawierające pozostałości lub zanieczyszczone przez substancje niebezpieczne            |

---

## SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

### 14.1 Numer UN lub numer identyfikacyjny ID

|      |   |         |
|------|---|---------|
| ADR  | : | UN 1866 |
| IMDG | : | UN 1866 |
| IATA | : | UN 1866 |

### 14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN

|      |   |                    |
|------|---|--------------------|
| ADR  | : | ŻYWICA W ROZTWORZE |
| IMDG | : | RESIN SOLUTION     |
| IATA | : | Resin solution     |

### 14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

|      | Klasa | Zagrożenia dodatkowe |
|------|-------|----------------------|
| ADR  | :     | 3                    |
| IMDG | :     | 3                    |
| IATA | :     | 3                    |

### 14.4 Grupa pakowania

|  |   |                   |
|--|---|-------------------|
| <b>ADR</b>   |   |                   |
| Grupa pakowania                                    | : | II                |
| Kody klasyfikacji                                  | : | F1                |
| Nr. rozpoznawczy zagrożenia                        | : | 33                |
| Nalepki  | : | 3                 |
| Kod ograniczeń przewozu przez tunele               | : | (D/E)             |
| <b>IMDG</b>  |   |                   |
| Grupa pakowania                                    | : | II                |
| Nalepki  | : | 3                 |
| EmS Kod  | : | F-E, <u>S-E</u>   |
| <b>IATA (Ładunek)</b>                              |   |                   |
| Instrukcja pakowania (transport lotniczy towarowy) | : | 364               |
| Instrukcja opakowania (LQ)                         | : | Y341              |
| Grupa pakowania                                    | : | II                |
| Nalepki  | : | Flammable Liquids |

### IATA (Pasażer)





Instrukcja pakowania (transport lotniczy pasażerski) : 353  
Instrukcja opakowania (LQ) : Y341  
Grupa pakowania : II  
Nalepki : Flammable Liquids

#### 14.5 Zagrożenia dla środowiska

##### ADR

Niebezpieczny dla środowiska : nie

##### IMDG

Substancja mogąca spowodować zanieczyszczenie morza : nie

##### IATA (Pasażer)

Niebezpieczny dla środowiska : nie

##### IATA (Ładunek)

Niebezpieczny dla środowiska : nie

#### 14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

Klasyfikacja(e) transportowa(e) podana(e) tutaj jest/są tylko dla celów informacyjnych i jest/są oparte wyłącznie na właściwościach niezapakowanego materiału, jak opisany w niniejszej Karcie Bezpieczeństwa Materiałowego. Klasyfikacje transportowe mogą zmieniać się zależnie od sposobu transportu, rozmiarów opakowania oraz odmian legislacji regionalnych lub krajowych.

#### 14.7 Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO

Nie ma zastosowania do produktu w stanie takim, w jakim dostarczono.

---

### SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

#### 15.1 Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska specyficzne dla substancji lub mieszaniny

Konwencja o zakazie broni chemicznej (CWC) w zakresie chemikaliów toksycznych i prekursorów : Nie dotyczy

Informacja o REACH: Wszystkie substancje zawarte w produktach Sika zostały:  
- zarejestrowane przez naszych dostawców i/lub  
- zarejestrowane przez Sika i/lub  
- wyłączone z rozporządzenia i/lub  
- zwolnione z rejestracji.

REACH - Ograniczenia dotyczące produkcji, wprowadzania do obrotu i stosowania niektórych niebezpiecznych substancji, mieszanin i wyrobów (Załącznik XVII) : Należy uwzględnić warunki ograniczenia dla poniższych wpisów:  
Numer na liście 75, 3



|   |   |
|---|---|
|   | diizocyjanian 4,4'-metylenodifenyłu<br>(Numer na liście 74, 56)<br>m-toluilenodiizocyjanian (Numer na<br>liście 74) |
| REACH - Lista kandydacka substancji stanowiących<br>bardzo duże zagrożenie dla Autoryzacji (Artykuł 59).                        | : Żaden ze składników nie znajduje<br>się w wykazie (=> 0.1 %).   |
| REACH - Wykaz substancji podlegających procedurze<br>udzielania zezwoleń (Załącznik XIV)  | : Nie dotyczy   |
| Rozporządzenie (WE) NR 1005/2009 w sprawie sub-<br>stancji zubożających warstwę ozonową   | : Nie dotyczy   |
| Rozporządzenie (UE) 2019/1021 dotyczące trwałych<br>zanieczyszczeń organicznych (wersja przekształcona)                         | : Nie dotyczy   |
| Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE)<br>nr 649/2012 dotyczące wywozu i przywozu niebezpiecz-<br>nych chemikaliów | : Nie dotyczy   |

Seveso III: Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady 2012/18/UE w sprawie kontroli zagrożeń  
poważnymi awariami związanymi z substancjami niebezpiecznymi.

P5c CIECZE ŁATWOPALNE

Lotne związki organiczne : Prawo dotyczące podatku od lotnych związków organicznych  
(VOC)  
Zawartość organicznych substancji lotnych (VOC): 68,05%  
w/w

Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady 2010/75/UE z  
dnia 24 listopada 2010 r. w sprawie emisji przemysłowych  
(zintegrowane zapobieganie zanieczyszczeniom i ich kontrola)  
Zawartość organicznych substancji lotnych (VOC): 68,05%  
w/w

#### Inne przepisy:

Ustawa z dnia 25 lutego 2011 r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (t.j. Dz. U. z  
2020 r. poz. 2289)

Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) NR 1272/2008 z dnia 16 grudnia 2008  
r. w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin, zmieniające i uchyl-  
ające dyrektywy 67/548/EWG i 1999/45/WE oraz zmieniające rozporządzenie (WE) nr  
1907/2006 (Dziennik Urzędowy Unii Europejskiej seria L nr 353 z 31.12.2008) z kolejnymi do-  
stosowaniami do postępu technicznego (ATP).



Rozporządzenie (WE) 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 roku w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH), utworzenia Europejskiej Agencji Chemikaliów, zmieniające dyrektywę 1999/45/WE oraz uchylające rozporządzenie Rady (EWG) nr 793/93 i rozporządzenie Komisji (WE) nr 1488/94, jak również dyrektywę Rady 76/769/EWG i dyrektywy Komisji 91/155/EWG, 93/67/EWG, 93/105/WE i 2000/21/WE (opublikowane w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej seria L nr 396 z 30.12.2006, z późn. zm.)

ROZPORZĄDZENIE KOMISJI (UE) 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 r. zmieniające załącznik II do rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH)

Rozporządzenie Ministra Rodziny, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 12 czerwca 2018 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U 2018 poz. 1286 wraz z późn. zm.).

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 2 lutego 2011 r. w sprawie badań i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U. 2011, nr 33, poz. 166, z późn. zm.).

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 30 grudnia 2004 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy związanej z występowaniem w miejscu pracy czynników chemicznych (tekst jednolity Dz.U. 2016 nr 0 poz. 1488)

Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz.U. z 2013 r. poz. 21, z późn. zm.).

Ustawa z dnia 13 czerwca 2013 r. o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi (Dz. U. z 2013 r., poz. 888, z późn. zm.).

Rozporządzenie Ministra Klimatu z dnia 2 stycznia 2020 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. 2020 poz. 10).

Rozporządzenie Ministra Środowiska w sprawie wymagań dotyczących prowadzenia procesu termicznego przekształcania odpadów oraz sposobów postępowania z odpadami powstałymi w wyniku tego procesu. (Dz. U. z 2016 r., poz. 108).

Ustawa z dnia 19 sierpnia 2011 r. o przewozie towarów niebezpiecznych (Dz. U. nr 227, poz. 1367, z późn. zm.).

Oświadczenie Rządowe z dnia 15 lutego 2021 r. w sprawie wejścia w życie zmian do załączników A i B do Umowy europejskiej dotyczącej międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych (ADR), sporządzonej w Genewie dnia 30 września 1957 r. (Dz.U. 2021 poz. 874, z późn. zm.)

Ustawa z dnia 29 lipca 2005 r. o przeciwdziałaniu narkomanii (Dz. U. 2005 Nr 179, poz. 1485, z późn. zm.)

ROZPORZĄDZENIE PARLAMENTU EUROPEJSKIEGO I RADY (UE) 2016/425 z dnia 9 marca 2016 r. w sprawie środków ochrony indywidualnej oraz uchylecia dyrektywy Rady 89/686/EWG

## 15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Dla tej mieszanki dostawca nie przeprowadził oceny bezpieczeństwa chemicznego.



---

## SEKCJA 16: Inne informacje

### Pełny tekst Zwrotów H

|      |   |   |
|------|---|---|
| H225 | : | Wysoce łatwopalna ciecz i pary.   |
| H302 | : | Działa szkodliwie po połknięciu.  |
| H315 | : | Działa drażniąco na skórę.  |
| H317 | : | Może powodować reakcję alergiczną skóry.  |
| H319 | : | Działa drażniąco na oczy.   |
| H330 | : | Wdychanie grozi śmiercią.   |
| H332 | : | Działa szkodliwie w następstwie wdychania.  |
| H334 | : | Może powodować objawy alergii lub astmy lub trudności w oddychaniu w następstwie wdychania.       |
| H335 | : | Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.   |
| H336 | : | Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.  |
| H351 | : | Podejrzewa się, że powoduje raka.   |
| H373 | : | Może powodować uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub narażenie powtarzane drogą oddechową. |
| H412 | : | Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.                               |

### Pełny tekst innych skrótów

|                    |   |  |
|--------------------|---|--|
| Acute Tox.         | : | Toksyczność ostra  |
| Aquatic Chronic    | : | Zagrożenie długotrwałe (przewlekłe) dla środowiska wodnego   |
| Carc.              | : | Rakotwórczość  |
| Eye Irrit.         | : | Działanie drażniące na oczy  |
| Flam. Liq.         | : | Substancje ciekłe łatwopalne   |
| Resp. Sens.        | : | Uczulenie układu oddechowego   |
| Skin Irrit.        | : | Drażniące na skórę   |
| Skin Sens.         | : | Działanie uczulające na skórę  |
| STOT RE            | : | Działanie toksyczne na narządy docelowe - powtarzane narażenie   |
| STOT SE            | : | Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie jednorazowe  |
| 2000/39/EC         | : | Dyrektywa Komisji 2000/39/WE ustanawiająca pierwszą listę indykatorywnych wartości granicznych narażenia na czynniki zewnętrzne podczas pracy  |
| 2006/15/EC         | : | Europejskich, indykatorywnych dopuszczalnych wartości narażenia zawodowego   |
| 2017/164/EU        | : | Europa. Dyrektywa Komisji 2017/164/UE ustanawiająca czwarty wykaz wskaźnikowych dopuszczalnych wartości narażenia zawodowego   |
| PL NDS             | : | Rozporządzenie Ministra Rodziny, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 12 czerwca 2018 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U 2018 poz. 1286 wraz z późn. zm.) |
| 2000/39/EC / TWA   | : | Wartości dopuszczalnej- 8 godzin   |
| 2000/39/EC / STEL  | : | Krótkoterminowe narażenia zawodowego   |
| 2006/15/EC / TWA   | : | Wartości dopuszczalnej- 8 godzin   |
| 2017/164/EU / STEL | : | Dopuszczalne granice narażenia krótkotrwałego  |
| 2017/164/EU / TWA  | : | Wartości dopuszczalnej- 8 godzin   |
| PL NDS / NDS       | : | Najwyższe Dopuszczalne Stężenie  |



|                |   |  |
|----------------|---|--|
| PL NDS / NDSch | : | Najwyższe Dopuszczalne Stężenie Chwilowe   |
| ADR            | : | Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route  |
| CAS            | : | Chemical Abstracts Service   |
| DNEL           | : | Derived no-effect level  |
| EC50           | : | Half maximal effective concentration   |
| GHS            | : | Globally Harmonized System   |
| IATA           | : | International Air Transport Association  |
| IMDG           | : | International Maritime Code for Dangerous Goods  |
| LD50           | : | Median lethal dose (the amount of a material, given all at once, which causes the death of 50% (one half) of a group of test animals)  |
| LC50           | : | Median lethal concentration (concentrations of the chemical in air that kills 50% of the test animals during the observation period)   |
| MARPOL         | : | International Convention for the Prevention of Pollution from Ships, 1973 as modified by the Protocol of 1978  |
| OEL            | : | Occupational Exposure Limit  |
| PBT            | : | Persistent, bioaccumulative and toxic  |
| PNEC           | : | Predicted no effect concentration  |
| REACH          | : | Regulation (EC) No 1907/2006 of the European Parliament and of the Council of 18 December 2006 concerning the Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (REACH), establishing a European Chemicals Agency |
| SVHC           | : | Substances of Very High Concern  |
| vPvB           | : | Very persistent and very bioaccumulative   |

#### Dalsze informacje

##### Klasyfikacja mieszaniny:

|               |      |
|---------------|------|
| Flam. Liq. 2  | H225 |
| Eye Irrit. 2  | H319 |
| Resp. Sens. 1 | H334 |
| Skin Sens. 1  | H317 |
| STOT SE 3     | H336 |

##### Procedura klasyfikacji:

|                                      |
|--------------------------------------|
| Oparte na danych produktu lub ocenie |
| Metoda obliczeniowa                  |
| Metoda obliczeniowa                  |
| Metoda obliczeniowa                  |
| Metoda obliczeniowa                  |

Informacje zawarte w Karcie Charakterystyki są zgodne z aktualnym stanem wiedzy w czasie przygotowania ww danych. Informacje zawarte w Karcie Danych Bezpieczeństwa nie mogą być podstawą jakichkolwiek roszczeń. Przed użyciem należy zawsze zapoznać

Zmiany w odniesieniu do poprzedniej wersji!

PL / PL