

# Karta charakterystyki substancji chemicznej



Spełnia wymagania przepisów EC 1907/2006 (REACH), Załącznik II - Polska

## 1. IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI/PREPARATU I IDENTYFIKACJA PRZEDSIĘBIORSTWA

### Identyfikacja substancji lub mieszaniny

Nazwa produktu lub Nazwa handlowa :

SikaLastomer-710

Zastosowanie substancji / mieszaniny : Produkty chemiczne dla budownictwa i przemysłu

### Identyfikacja firmy / przedsiębiorstwa

Wytwórca/Dystrybutor : Sika Poland Spółka z o.o.  
Karczunkowska 89  
02 871 Warszawa  
Polska

Nr telefonu : +48 22 31 00 700

Nr faksu : +48 22 31 00 800

Adres e-mail osoby odpowiedzialnej za tą kartę charakterystyki : EHS@pl.sika.com

Telefon awaryjny : +48 22 31 00 700  
www.sika.pl

## 2. IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ

Preparat ten jest zaklasyfikowany jako niebezpieczny w rozumieniu Dyrektywy Unii Europejskiej 1999/45/EC z poprawkami.

Klasyfikacja : R52/53

Niebezpieczeństwa dla środowiska : Działa szkodliwie na organizmy wodne; może powodować długo utrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku wodnym.

Bardziej szczegółowe informacje dotyczące wpływu na stan zdrowia oraz ewentualnych objawów można znaleźć w rozdziale 11.

## 3. SKŁAD/INFORMACJA O SKŁADNIKACH

Rodzina chemiczna/ Dane techniczne : Kauczuk butylowy, nasycony

Nazwa składnika	Numer CAS	%	Numer WE	Klasyfikacja
Solwent nafta (ropa naftowa), węglowodory alifatyczne średnie	64742-88-7	10-25	265-191-7	R10 Xn; R65 N; R51/53 [1]
1,2,4-trimethylbenzene	95-63-6	0.1-0.25	202-436-9	R10 Xn; R20 Xi; R36/37/38 N; R51/53 [1] [2]
Patrz Sekcja 16 - pełny tekst zadeklarowanych wyżej Fraz-R				

[1] Substancja sklasyfikowana jako szkodliwa dla zdrowia lub środowiska

[2] Substancja, dla której wyznaczono dopuszczalne stężenie w środowisku pracy

Najwyższe dopuszczalne stężenia, jeśli są dostępne, wymienione są wymienione w części 8.

### 3. SKŁAD/INFORMACJA O SKŁADNIKACH

### 4. PIERWSZA POMOC

#### Pierwsza pomoc

- Wdychanie** : Należy wezwać pomoc medyczną w przypadku dalszego występowania objawów lub w przypadku ich nasilania się.
- Spożycie** : Nie wywoływać wymiotów, jeśli nie jest to zalecane przez personel medyczny. Zapewnić otwartą wentylację. Należy natychmiast zwrócić się po pomoc lekarską.
- Kontakt ze skórą** : Spłukać skażoną skórę dużą ilością wody. Zdjąć skażoną odzież i buty. Jeśli pojawiają się objawy, zasięgnąć porady lekarskiej.
- Kontakt z okiem** : Natychmiast przepłukać oczy dużą ilością wody, od czasu do czasu podnosząc górna i dolną powiekę. Usunąć szkła kontaktowe jeżeli są. Należy kontynuować płukanie przez co najmniej 10 minut. Zasięgnąć porady medycznej.
- Informacje dla lekarza** : Bez specjalnego leczenia. Leczyć objawowo. W przypadku połknięcia lub wdychania dużej ilości, natychmiast skontaktować się z lekarzem specjalizującym się w leczeniu zatruc truciznami.

Bardziej szczegółowe informacje dotyczące wpływu na stan zdrowia oraz ewentualnych objawów można znaleźć w rozdziale 11.

### 5. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU

#### Środki gaśnicze

- Odpowiednie** : Używać suchych środków chemicznych, CO<sub>2</sub>, zraszania wodą lub piany.
- Nieodpowiednie** : Nie używać strumienia wody.
- Szczególne ryzyko narażenia** : Palna ciecz. W ogniu oraz w razie ogrzania dochodzi do wzrostu ciśnienia i pojemnik może pęknąć, co stwarza ryzyko eksplozji.
- Niebezpieczne produkty spalania** : Produkty rozkładu mogą zawierać następujące materiały:  
tlenki węgla  
tlenek/tlenki metalu
- Specjalne wyposażenie ochronne dla strażaków** : Strażacy powinni nosić odpowiednie urządzenia ochronne oraz indywidualne aparaty oddechowe (SCBA) z maską zakrywającą całą twarz działająca przy dodatnim ciśnieniu.

### 6. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA

- Osobiste środki ostrożności** : Nie udzielać zezwolenia na wejście - niepotrzebnemu i nie zabezpieczonemu personelowi. Nie dotykać, ani nie przechodzić, po rozlanym materiale. Wyłączyć wszystkie źródła zapłonu. Wzniesienie ognia i iskier, rozbłysków i palenie tytoniu na niebezpiecznym terenie jest zabronione. Nosić właściwe wyposażenie ochrony osobistej (patrz część 8).
- Zabezpieczenia środowiskowe** : Należy unikać rozprzestrzeniania się rozlanego materiału jego spływania do gleby lub kontaktu z glebą, ciekami wodnymi, drenami i kanalizacją. Należy poinformować odpowiednie władze, w przypadku kiedy produkt spowodował zanieczyszczenie środowiska (ścieków, cieków wodnych, gleby lub powietrza). Materiał zanieczyszczający wodę.
- Duże rozlanie** : Zatrzymać wyciek, jeśli jest to możliwe bez narażenia na niebezpieczeństwo. Wynieść pojemniki z obszaru rozlania. Zabezpieczyć ujścia kanalizacji, instalacji wodnych oraz wejścia do piwnic i obszarów zamkniętych. Należy zmyć rozlany/rozsypany materiał do oczyszczalni ścieków lub postępować w następujący sposób. Rozlane lub rozsypane substancje, należy zebrać za pomocą niepalnych substancji, takich jak: piasek, ziemia, wermikulit, ziemia okrzemkowa. Następnie umieścić w pojemnikach i utylizować zgodnie z miejscowymi przepisami (patrz sekcja 13). Należy używać narzędzi nie wytwarzających iskier oraz wyposażenia zapobiegającego wybuchom.

## 6. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA

**Małe rozlanie** : Zatrzymać wyciek, jeśli jest to możliwe bez narażenia na niebezpieczeństwo. Wynieść pojemniki z obszaru rozlania. Zaabsorbować za pomocą obojętnego materiału i umieścić w odpowiednim pojemniku na odpady. Należy używać narzędzi nie wytwarzających iskier oraz wyposażenia zapobiegającego wybuchom.

## 7. POSTĘPOWANIE Z SUBSTANCJĄ/PREPARATEM I JEJ/JEGO MAGAZYNOWANIE

**Postugiwanie się** : Nosić właściwe wyposażenie ochrony osobistej (patrz część 8). Należy zabronić spożywania pokarmów i napojów oraz palenia tytoniu w obszarze, w którym ten materiał jest przechowywany, przemieszczany i przetwarzany. Pracownicy powinni umyć ręce i twarz przed jedzeniem, piciem i paleniem tytoniu. Nie wdychać par ani mgły. Unikać kontaktu z oczami, skórą i ubraniem. Używać tylko z odpowiednią wentylacją. W razie niewystarczającej wentylacji, należy nosić odpowiednią maskę. Nie wchodzić do pomieszczeń magazynowych i przyległych, chyba, że są odpowiednio przewietrzone. Przechowywać w oryginalnym pojemniku lub zatwierdzonym pojemniku alternatywnym, wykonanym z kompatybilnego materiału, dokładnie zamkniętym, jeśli nie jest użytkowany. Przechowywać z dala od źródła ciepła, iskrzenia, otwartego płomienia lub innych źródeł zapłonu. Używać wyposażenia elektrycznego odpornego na eksplozję (wietrzenie, oświetlenie i obsługa materiału). Używać narzędzi nie powodujących iskrzenia. Podjąć środki ostrożności przeciw wyładowaniom elektrostatycznym. Aby uniknąć pożaru lub wybuchu, należy rozładować elektryczność statyczną. Pojemniki połączyć razem i uziemić przed przeniesieniem. Podczas przenoszenia uziemić. Puste pojemniki mogą zachowywać resztki produktu i mogą być niebezpieczne.

**Przechowywanie** : Należy przechowywać zgodnie z miejscowymi przepisami. Przechowywać w wydzielonym i zatwierdzonym obszarze. Przechowywać w oryginalnym opakowaniu, zdala od promieni słonecznych; w suchym, chłodnym i dobrze wentylowanym pomieszczeniu; zdala od niezgodnych materiałów (patrz dział 10), napojów i jedzenia. Wyeliminować wszystkie źródła ognia. Trzymać oddzielnie od utleniaczy. Pojemnik powinien pozostać zamknięty i szczelny aż do czasu użycia. Pojemniki, które zostały otwarte muszą być ponownie uszczelnione i przechowywane w położeniu pionowym aby nie dopuścić do wycieku substancji. Nie przechowywać w nieoznakowanych pojemnikach. Używać odpowiednich pojemników zapobiegających skażeniu środowiska.

### Materiał opakowaniowy

**Zalecany** : Stosować oryginalny pojemnik.

## 8. KONTROLA NARAŻENIA I ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

### Wartości graniczne ekspozycji

<u>Nazwa składnika</u>	<u>Najwyższe dopuszczalne stężenia</u>
1,2,4-trimethylbenzene	<b>Ministra Pracy i Polityki Społecznej (Polska, 10/2005).</b> NDSch: 170 mg/m <sup>3</sup> 15 minuta/minuty. NDS: 100 mg/m <sup>3</sup> 8 godzina/godzin.

**Zalecane procedury monitoringu** : Jeżeli produkt zawiera składniki, na które ekspozycja jest ograniczona może być niezbędny monitoring osobisty, monitoring środowiska pracy lub biologiczny w celu określenia skuteczności wentylacji lub inny sposób kontroli konieczności używania środków ochrony dróg oddechowych. Należy się odnieść do Normy Europejskiej EN 689 w celu poznania metod określenia narażenia substancją chemiczną przez drogi oddechowe oraz do krajowej dokumentacji dającej wskazówki związane z metodami oznaczania substancji niebezpiecznych.

## 8. KONTROLA NARAŻENIA I ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

- Środki ograniczające ekspozycję na czynniki szkodliwe w środowisku pracy** : Używać tylko z odpowiednią wentylacją. Zastosować osłony procesu, lokalną wentylację wyciągową lub inne zabezpieczenia, aby ekspozycja pracownika na zanieczyszczenia mieściła się poniżej wszelkich limitów zalecanych lub obligatoryjnych. Zabezpieczenia techniczne są także potrzebne w celu utrzymywania koncentracji gazów, oparów lub pyłów poniżej niższych granic wybuchu. Użyć wyposażenia wentylacyjnego przeciwwybuchowego.
- Środki zachowania higieny** : Wymyć dokładnie ręce, przedramiona oraz twarz po pracy z produktami chemicznymi, przed jedzeniem, paleniem tytoniu oraz używaniem toalety, a także po zakończeniu zmiany. Do usunięcia potencjalnie skażonej odzieży, powinny być zastosowane właściwe techniki. Należy wyprać skażoną odzież przed ponownym użyciem.
- Ochrona dróg oddechowych** : 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. Wybór maski oddechowej powinien być dokonany na podstawie znanego lub oczekiwanego poziomu ekspozycji, niebezpieczeństwa produktu i limitów bezpieczeństwa pracy wybranej maski.
- 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. Zaleca się: Rękawice ochronne z gumy butylowej/nitrylowej.
- Ochrona oczu** : Zabezpieczenie oczu zgodne z zatwierdzoną normą powinno być stosowane w przypadku, kiedy ocena ryzyka wskazuje, że jest to konieczne w celu uniknięcia narażenia poprzez chłapnięcia, mgiełki, gazy lub pyły.
- Ochrona skóry** : W zależności od wykonywanego zadania należy stosować ubiór ochronny odpowiedni do potencjalnego ryzyka i zatwierdzone przez kompetentną osobę przed przystąpieniem do pracy. Zaleca się: Stosować kremy ochronne do skóry.
- Środki ograniczające zagrożenie środowiska** : Emisja z układów wentylacyjnych i urządzeń procesowych powinna być sprawdzana w celu określenia ich zgodności z wymogami praw o ochronie środowiska. W niektórych przypadkach potrzebne będą skrubery usuwające opary, filtry lub modyfikacje konstrukcyjne urządzeń procesowych, mające na celu zmniejszenie stopnia emisji do akceptowalnego poziomu.

## 9. WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE

### Informacje ogólne

#### Wygląd

- Postać** : Pasta.
- Kolor** : Różne
- Zapach** : Węglowodór.

### Informacje ważne dla zdrowia, bezpieczeństwa oraz środowiska

- Temperatura zapłonu** : Tygiel zamknięty: ~58°C (136.4°F)
- Gęstość** : ~1.4 g/cm<sup>3</sup> [23°C (73.4°F)]
- Rozpuszczalność** : nierozpuszczalny w następujących materiałach: woda

## 10. STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

- Stabilność** : Produkt jest trwały. W normalnych warunkach przechowywania i użytkowania, nie nastąpi niebezpieczna polimeryzacja.
- Warunki, których należy unikać** : Unikać wszelkich, możliwych źródeł ognia (iskier lub płomieni). Nie poddawać pojemników działaniu ciśnienia, nie ciąć, nie spawać, nie lutować, nie wiercić, nie szlifować, chronić przed ciepłem oraz źródłami zapłonu.
- Materiały, których należy unikać** : Reaktywny lub niekompatybilny z następującymi materiałami: substancje utleniające
- Niebezpieczne produkty rozkładu** : W normalnych warunkach magazynowania i użytkowania, nie powinien nastąpić niebezpieczny rozkład produktu.

## 11. INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

### Potencjalne ostre działanie na zdrowie

- Wdychanie** : Może powodować podrażnienia.  
**Spżycie** : Może powodować komplikacje gastryczno - jelitowe.  
**Kontakt ze skórą** : Może powodować podrażnienie skóry.  
**Kontakt z okiem** : Może spowodować podrażnienie oczu.  
**Działania chroniczne** : Brak doniesień o niepożądanych skutkach lub krytycznych zagrożeniach.

## 12. INFORMACJE EKOLOGICZNE

- Działanie na środowisko** : Działa szkodliwie na organizmy wodne; może powodować długo utrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku wodnym.

## 13. POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI

- Metody likwidowania** : Tworzenie odpadów powinno być unikane lub ograniczane do minimum, jeśli możliwe. 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 kanalizacją.
- Opakowanie** : Recyklingowi mogą być poddawane tylko całkowicie opróżnione opakowania. Opakowanie, które nie może być umyte, powinno być niszczone jak produkt odpadowy.

## 14. INFORMACJE O TRANSPORCIE

### Międzynarodowe przepisy transportowe

#### ADR

Brak materiałów niebezpiecznych.

#### IMDG

Not regulated.

**Marine pollutant** : No.

#### IATA

Not regulated.

## 15. INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH

### Przepisy UE

Klasyfikacja i oznakowanie zostały określone zgodnie z dyrektywami UE 67/548/EWG oraz 1999/45/KE (z dalszymi zmianami) i biorą pod uwagę założone użytkowanie produktu.

**Określenie zagrożenia** : R52/53- Działa szkodliwie na organizmy wodne; może powodować długo utrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku wodnym.

**Zawartość lotnych związków organicznych (VOC) (EU)** : VOC (w/w): 10.96%

### Przepisy narodowe

**Informacje dotyczące przepisów prawnych** : Ustawa z dnia 11 stycznia 2001 r. o substancjach i preparatach chemicznych (Dz. U. nr 11/2001 poz. 84 z późniejszymi zmianami)

## 16. INNE INFORMACJE

**Pełny tekst klasyfikacji, o której mowa w rozdziałach 2 i 3** : R10- Produkt łatwopalny.  
R20- Działa szkodliwie przez drogi oddechowe.  
R65- Działa szkodliwie; może powodować uszkodzenie płuc w przypadku połknięcia.  
R36/37/38- Działa drażniąco na oczy, drogi oddechowe i skórę.  
R51/53- Działa toksycznie na organizmy wodne; może powodować długo utrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku wodnym.  
R52/53- Działa szkodliwie na organizmy wodne; może powodować długo utrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku wodnym.

**Pełny tekst klasyfikacji, o której mowa w rozdziałach 2 i 3** : Xn - Produkt szkodliwy  
Xi - Produkt drażniący  
N - Produkt niebezpieczny dla środowiska

### Historia

Data wydruku : 04.12.2007.  
Data wydania : 04.12.2007.  
Data poprzedniego wydania : Brak poprzedniej validacji.

▣ Wskazuje informacje, które zmieniły się od czasu poprzedniej wersji.

### Informacja dla czytelnika

*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 się z aktualną Kartą Techniczną produktu. W przypadkach wątpliwych należy skonsultować się z przedstawicielem firmy Sika.*