

### 1. IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI / PREPARATU I FIRMY / PRZEDSIĘBIORSTWA

**Nazwa produktu:** KAPSUŁKA Z ŻYWICĄ WINYLOWOESTROWĄ - KATALIZATOR  
**Kod produktu:** TSC ... / THC...  
**Nazwa producenta:** Trutek Fasteners Polska Sp. z o.o.  
Al. Krakowska 55,  
Sekocin Nowy  
05-090 Raszyn  
Polska  
Tel: +48 (22) 701 93 25  
Fax: +48 (22) 100 12 31  
e-mail: info@trutek.com.pl

### 2. SKŁAD I INFORMACJA O SKŁADNIKACH

**Niebezpieczne składniki:** NADTLENEK DIBENZOILU 10-30%  
EINECS: 202-327-6 CAS: 94-36-0  
[E] R2; [Xi] R36; [Sens.] R43

### 3. IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ

**Główne zagrożenia:** Może spowodować pożar. Może spowodować reakcję alergiczną w kontakcie ze skórą.

### 4. PIERWSZA POMOC (OBJAWY)

**Kontakt ze skórą:** Może wystąpić łagodne miejscowe podrażnienie skóry.  
**Kontakt z oczami:** Może wystąpić podrażnienie i zaczerwienienie.  
**Połknięcie:** Może wystąpić podrażnienie gardła.  
**Wdychanie:** Może wystąpić uczucie duszności w klatce piersiowej i trudności z oddychaniem.

### 4. PIERWSZA POMOC (DZIAŁANIE)

**Kontakt ze skórą:** Natychmiast umyć dużą ilością mydła i wody.  
**Kontakt z oczami:** Przepłukiwać oko bieżącą wodą przez 15 min. Zasięgnąć porady lekarza.  
**Połknięcie:** Przepłukać usta wodą. Nie wywoływać wymiotów. Jeżeli uszkodzony jest przytomny, natychmiast podać do wypicia pół litra wody. Zasięgnąć porady lekarza.  
**Wdychanie:** Usunąć uszkodzonego z miejsca działania substancji, dbając jednocześnie o własne bezpieczeństwo. Zasięgnąć porady lekarza.

### 5. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU

**Środki gaśnicze:** Piana alkoholowa lub polimerowa. Rozproszona woda. Dwutlenek węgla. Suchy proszek gaśniczy.  
**Zagrożenia:** Utleniacz. W procesie spalania powstaje toksyczny dym.  
**Zabezpieczenie osób gaszących pożar:** Należy używać niezależnego aparatu oddechowego. Należy używać odzieży ochronnej uniemożliwiającej kontakt ze skórą i oczami.

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

**Osobiste środki ostrożności:** Usunąć wszystkie materiały niezgodne podane w sekcji 10 karty charakterystyki.  
**Środki ostrożności dotyczące środowiska:** Nie usuwać do kanalizacji ani cieków wodnych.  
**Procedura sprzątania:** Przenieść do zamkniętego, oznaczonego etykietą pojemnika w celu utylizacji właściwą metodą.

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

- Zasady postępowania z substancją/preparatem:** Zapewnić dostateczną wentylację miejsca.
- Warunki magazynowania:** Przechowywać w chłodnym i dobrze przewietrzanym miejscu. Pojemniki muszą być szczelnie zamknięte. Unikać niezgodnych materiałów i warunków – zob. sekcja 10 karty charakterystyki.

**8. KONTROLA NARAŻENIA I ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ**

- Składniki niebezpieczne:** NADTLENEK DIBENZOILU  
TWA (maksymalnie narażenie przez 8 godzin): 5 mg/m<sup>3</sup> (OES)
- Środki techniczne:** Zapewnić dostateczną wentylację miejsca.
- Ochrona dróg oddechowych:** Zapewnić dostępność niezależnego aparatu oddechowego na wypadek sytuacji awaryjnych. Sprzęt do ochrony dróg oddechowych z filtrem cząstek.
- Ochrona dłoni:** Rękawice ochronne.
- Ochrona oczu:** Okulary ochronne.
- Ochrona skóry:** Ubranie ochronne.

**9. WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE**

- Postać:** Pasta
- Kolor:** Szary
- Zapach:** Prawie niewyczuwalny
- Właściwości utleniające:** Utleniacz (wg kryteriów WE)
- Rozpuszczalność w wodzie:** Rozpuszczalny
- Gęstość względna:** 1,45

**10. STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ**

- Stabilność:** Stabilny w normalnych warunkach. Stabilny w temperaturze pokojowej.
- Unikać nast. warunków:** Podwyższona temperatura.
- Unikać nast. materiałów:** Materiały organiczne.
- Niebezpieczne produkty rozkładu:** W trakcie spalania emituje toksyczny dym.

**11. INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE**

- Składniki niebezpieczne:** NADTLENEK DIBENZOILU  
ORL MUS LD50 5700 mg/kg  
ORL RAT LD50 7710 mg/kg
- Drogi narażenia:** Zob. sekcja 4 karty charakterystyki – drogi narażenia i odpowiadające im objawy.

**12. INFORMACJE EKOLOGICZNE**

- Utrzymywanie się w środowisku i degradacja:** Ulega biodegradacji.
- Bioakumulacja:** Nie kumuluje się w organizmach żywych.
- Inne niekorzystne działanie:** Pomijalna ekotoksyczność.

**13. POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI**

- UWAGA:** Zwraca się uwagę użytkownika na możliwość istnienia regionalnych lub krajowych przepisów dotyczących utylizacji.

**14. INFORMACJE O TRANSPORCIE****ADR / RID**

**Nr ONZ:** 3108 **Klasa ADR:** 5.2  
**Kod klasyfikacji:** P1  
**Nazwa transportowa:** NADTLENEK ORGANICZNY, TYP E,  
STAN SKUPIENIA STAŁY  
**Etykietowanie:** 5.2

**IMDG / IMO**

**Nr ONZ:** 3108 **Klasa:** 5.2  
**EmS:** F-J,S-R **Środek zanieczyszczający morze:** NIE  
**Etykietowanie:** 5.2

**IATA / ICAO**

**Nr ONZ:** 3108 **Klasa:** 5.2  
**Instrukcje dot. opakowania:** 510(P&CA); 513(CAO)  
**Etykietowanie:** 5.2

**15. INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH**

**Symbole zagrożeń:** Substancja drażniąca.  
Substancja utleniająca.



**Informacje dot. ryzyka:** R7: Może spowodować pożar.

R43: Może spowodować reakcję alergiczną w kontakcie ze skórą.

**Informacje dot. bezpieczeństwa:** S2: Chronić przed dziećmi.

S14: Chronić przed dostępem czynników redukujących, amin, kwasów, zasad i związków metali ciężkich.

S3/7: Szczelnie zamknięte pojemniki przechowywać w chłodnym miejscu.

S36/37/39: Używać odpowiedniej odzieży ochronnej, rękawic i ochrony oczu/twarzy.

S46: W razie połknięcia niezwłocznie zasięgnąć porady lekarza i pokazać pojemnik lub etykietę.

S50: Nie mieszać z przyspieszaczami ani reduktorami.

**Uwaga:** Powyższe informacje dotyczące przepisów prawnych wskazują wyłącznie na główne przepisy odnoszące się konkretnie do produktu opisanego w karcie charakterystyki. Zwraca się uwagę użytkownika na możliwość istnienia dodatkowych uregulowań uzupełniających powyższe przepisy. Prosimy zapoznać się z właściwymi przepisami i uregulowaniami krajowymi, międzynarodowymi i lokalnymi.

**16. INNE INFORMACJE**

**Informacje dot. ryzyka** R2: Ryzyko eksplozji wskutek wstrząsu, tarcia, pożaru i innych źródeł zapłonu.

**użyte w sekcji 2:** R36: Podrażnia oczy.

R43: Może spowodować reakcję alergiczną w kontakcie ze skórą.

**Zastrzeżenie prawne:** Powyższe informacje uważa się są poprawne, ale nie są one wyczerpujące i należy traktować je wyłącznie orientacyjnie. Firma nie ponosi odpowiedzialność za jakiegokolwiek szkody wynikające z posługiwania się ww. produktem lub kontaktu z nim.