

## SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszanki i producenta

- 1.1. Identyfikator produktu**  
Substancja / mieszanina  
Kod UFI
- 1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane**  
Zamierzone zastosowania mieszaniny  
Odradzane zastosowania mieszaniny
- 1.3. Dane Producenta**  
XADO-Technology Ltd.  
4, 23 Augusta Lane, Kharkov, 61103, Ukraina
- 1.4. Podmiot odpowiedzialny na terenie EU**  
XADO Technology GmbH  
Nüßlerstraße 8, 13088 Berlin, Niemcy
- 1.5. Numer telefonu alarmowego**  
Europejski numer alarmowy: 112
- AMC 1 Stage Maximum mieszanina  
Nie dotyczy.  
Dodatek do układu olejowego silników samochodowych.  
Brak dodatkowych informacji
- Telefon:** +38 (057) 717-5555  
**E-mail:** laboratory@xado.com
- Telefon:** 0 800 777 7757  
**E-mail:** info@xado.com

## SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

- 2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny**  
Produkt nie został sklasyfikowany jako niebezpieczny zgodnie z (WE) 1272/2008.  
**Inhalacyjny:** Wdychanie mgły olejowej może powodować podrażnienie dróg oddechowych, bóle głowy, nudności i trudności w oddychaniu.  
**Działanie po wdychaniu:** Wysokie stężenia par mogą powodować łagodne podrażnienie górnych dróg oddechowych.  
**Działanie na oczy:** Może powodować podrażnienie.  
**Działanie na skórę:** Może powodować łagodne podrażnienie.  
**Pokarmowo:** Ból żołądka.  
**Działanie na środowisko:** Duże ilości mogą mieć szkodliwy wpływ na środowisko. Produkty rozkładu termicznego są niebezpieczne dla środowiska.
- 2.2. Elementy oznakowania**  
Oznakowanie zgodne z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 /CLP/  
Piktogramy określające rodzaj zagrożenia (CLP): Brak  
Hasła ostrzegawcze (CLP): Brak  
Składniki Niebezpieczne: Brak  
Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia (CLP): Brak  
Zwroty wskazujące środki ostrożności (CLP): **P102** Chronić przed dziećmi.
- 2.3. Inne zagrożenia**  
Substancje o właściwościach zaburzających funkcjonowanie układu hormonalnego (zgodnie z kryteriami Rozp. delegowanym Komisji (UE) 2017/2100, Rozp. Komisji (UE) 2018/605) – brak informacji. Załącznik XIII Rozp. REACH – Kryteria identyfikacji substancji trwałych, wykazujących zdolność do bioakumulacji i toksycznych (PBT) oraz substancji bardzo trwałych i wykazujących bardzo dużą zdolność do bioakumulacji (vPvB) – nie ma zastosowania.

## SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

- 3.1. Substancje**  
Nie dotyczy
- 3.2. Mieszanki**  
Nie dotyczy  
Pełne brzmienie wszystkich klasyfikacji i zwrotów H podane jest w sekcji 8.

## SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

### 4.1. Opis środków pierwszej pomocy

**Na skutek wdychania:**  
Jeśli wystąpi dyskomfort zapewnić świeże powietrze i odpoczynek.

**Na skutek kontaktu ze skórą:**  
Natychmiast dokładnie umyć wodą z mydłem.

**Na skutek kontaktu z oczami:**

Natychnmiast płukać przez kilka minut otwarte oczy bieżącą wodą. Wyjąć soczewki kontaktowe jeżeli są i można to łatwo zrobić. Jeśli dyskomfort utrzymuje się zapewnić pomoc medyczną.

**Na skutek połknięcia:**

Natychnmiast dokładnie przepłukać usta. Natychnmiast zapewnić pomoc lekarską i pokazać niniejszą kartę. Nie wywoływać wymiotów bez zgody lekarza. Jeżeli wymioty wystąpią samodzielnie trzymać głowę poniżej bioder aby zapobiec przedostaniu się płynu do płuc. Nieprzytomnej osobie nigdy nie podawać niczego doustnie.

**4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia**

Patrz sekcje 2

**4.3. Wskazania dotyczące wszelkiej natychnmiastowej pomocy lekarskiej i szczególnego postępowania z poszkodowanym**

Leczyć objawowo. Nie jest znane antidotum.

**SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru****5.1. Środki gaśnicze****Odpowiednie środki gaśnicze:**

piana, proszek gaśniczy.

**Nieodpowiednie środki gaśnicze:**

zwarte strumienie wody.

**5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną**

Pod wpływem ciepła może ulec rozkładowi uwalniając niebezpieczne gazy.

**Niebezpieczne produkty spalania:** sadza i inne produkty organiczne, chlorowodór, fosgen, chlor, tlenki węgla, tlenki azotu (NO<sub>x</sub>), dwutlenek siarki (SO<sub>2</sub>).

**5.3. Informacje dla straży pożarnej****Specjalny sprzęt ochronny dla strażaków:**

Niezależny aparat oddechowy, specjalna odzież strażacka (w tym hełmy, buty i rękawice ochronne).

Odsunąć pojemnik od źródła ognia lub chłodzić wodą z bezpiecznego miejsca. Nie dopuścić do przedostania się wody używanej w sytuacjach awaryjnych do kanalizacji i systemów odwadniających.

**SEKCJA 6: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie****6.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania:**

Przestrzegać zasad bezpieczeństwa pracy i zasad higieny osobistej. Nie palić, nie jeść w miejscu pracy.

Unikać nawet krótkotrwałego kontaktu skóry ze użytym produktem. Unikać wdychania par/mgły olejowej.

Patrz także sekcja 2.2.

**6.2. Warunki bezpiecznego magazynowania, w tym informacje dotyczące wszelkich wzajemnych niezgodności**

**Przechowywanie:** produkt przechowywać w oryginalnym, nieuszkodzonym, szczelnie zamkniętym opakowaniu, w dobrze wentylowanym, chłodnym i suchym pomieszczeniu.

**Temperatura przechowywania:** -40 °C...+50 °C.

**Materiały niezgodne:** utleniające, zasady, kwasy.

**Wymagania dotyczące opakowania:** opakowanie musi być mocne, szczelne i nadawać się do transportu. Nie przechowywać w miejscu nasłonecznionym.

**SEKCJA 7: Środki ochrony indywidualnej**

**Osobiste wyposażenie ochronne:** Rękawice. Okulary ochronne. Maski z filtrem. Odzież ochronna



**Ochrona dróg oddechowych:**

W przypadku przekroczenia wartości granicznych należy stosować odpowiednie do tego celu środki ochrony układu oddechowego zgodnie z EN 14387.

**Ochrona rąk:**

Podczas obchodzenia się z produktem należy nosić odpowiednią odzież i rękawice chroniące przed chemikaliami.

**Informacje dodatkowe:**

Na rękawice ochronne nadają się następujące materiały (przybliżony czas przenikania  $\geq$  8 godzin): kauczuk nitylowy/lateks nitylowy - NBR (0,35 mm), kauczuk fluorowy - FKM (0,4 mm). Ze względu na wiele czynników (np. temperatura) należy wziąć pod uwagę, że rzeczywisty czas przenikania może być znacznie krótszy niż przybliżony. Należy przestrzegać wskazówek producenta dotyczących stosowania.

**Ochrona oczu:**

Nosić okulary ochronne z osłonami bocznymi (np. EN 166).

**Ochrona ciała:**

Nosić odpowiednią odzież ochronną.

## SEKCJA 8: Inne informacje

**Lista zwrotów określających zagrożenie zastosowanych w karcie**

Nie dotyczy

**Dalsze informacje ważne z punktu widzenia bezpieczeństwa i ochrony ludzkiego zdrowia**

Wszystkie informacje zawarte w opierają się na naszej aktualnej wiedzy w momencie jej sporządzania. Z danych zawartych w karcie nie należy domniemywać innych właściwości ani przydatności produktu do innych niż zamierzone cele. Użytkownicy mają obowiązek używać produktu z ostrożnością i przestrzegać obowiązujących praw i przepisów dotyczących korzystania z tego rodzaju produktów. Firma nie ponosi odpowiedzialności za braki, szkody lub obrażenia powstałe w wyniku nieprzestrzegania bezpieczeństwa i innych wytycznych zawartych w niniejszej karcie ani za jakiegokolwiek wady lub ryzyko wynikające z natury produktu ani za nieprawidłowe jego zastosowanie. Jeżeli produkt został zakupiony w celu jego dalszej dostawy osobom trzecim kupujący ma obowiązek przekazać każdej osobie mającej kontakt z tym produktem informacje zawarte w niniejszej karcie. Pracodawcy mają obowiązek poinformować swoich pracowników i inne osoby, które mogą być narażone na niebezpieczeństwa opisane w niniejszej karcie o niezbędnych środkach ostrożności.

**Styl graficzny arkusza jest własnością firmy DRAFT, zabronione jest kopiowanie i rozpowszechnianie bez uzyskania licencji. W przypadku złamania zakazu, podmiot lub osoba odpowiedzialna zostanie zobligowana do uregulowania płatności za licencje w ciągu 14 dni roboczych.**