

## SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i producenta

- 1.1. Identyfikator produktu**  
Substancja / mieszanina  
Kod UFI
- 1.2. Istotnie zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane**  
Zamierzone zastosowania mieszaniny
- Dodrządzane 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
- Atomex Total Flush  
mieszanina  
56V5-4U6F-100A-X25U  
Dodatek płuczący do układu olejowego silnika samochodowego.  
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**  
**Klasyfikacja mieszaniny zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008**
- Skin Sens. 1 **H317**
- Pełne brzmienie wszystkich klasyfikacji i zwrotów H podane jest w sekcji 8.
- Szkodliwe skutki związane z właściwościami fizykochemicznymi, skutki działania na zdrowie człowieka i środowisko.**
- Inhalacyjnie:** Wdychanie par (powstających tylko w wysokich temperaturach) lub mgły olejowej może powodować podrażnienie dróg oddechowych, trudności w oddychaniu, nudności i bóle głowy.
- Działanie na oczy:** Łagodne podrażnienie przy krótkotrwałym kontakcie.
- Działanie na skórę:** Może powodować uczulenie w kontakcie ze skórą. Długotrwale lub powtarzające się narażenie może prowadzić do zapalenia skóry.
- Pokarmowo:** W przypadku aspiracji do płuc płyn może spowodować poważne ich uszkodzenie płuc uduszenie. Może wystąpić dyskomfort w jamie brzusznej, nudności i biegunka.
- Działanie na środowisko:** Emisja w dużych ilościach mogą mieć szkodliwy wpływ.

### 2.2. Elementy oznakowania

**Dznakowanie zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 /CLP/**

Piktogramy określające rodzaj zagrożenia (CLP):



**GHS07**

Uwaga

kovany sulfonowe, ropa naftowa, sole wapnia.

**H317** Może powodować reakcję alergiczną skóry

**P102** Chronić przed dziećmi.

**P261** Unikać wdychania gazu/mgły/par/rozpylonej cieczy.

**P280** Stosować rękawice ochronne/odzież ochronną/ochronę oczu/ochronę twarzy.

**P302+P352** W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ: umyć dużą ilością wody.

**P333+P313** W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry lub wysypki:

Zasięgnąć porady/tytuł się pod opiekę lekarza.

**P501** Zawartość/pojemnik usunąć zgodnie z przepisami lokalnymi/regionalnymi/krajowymi/międzynarodowymi.

Hasła ostrzegawcze (CLP):

Składniki Niebezpieczne:

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia (CLP):

Zwroty wskazujące środki ostrożności (CLP):

### 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 XII 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. Mieszaniny

Numery identyfikacyjne	Nazwa substancji	Zawartość w % masy	Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008
CAS: 263-093-9 Numer EC: 61789-86-4	kwasy siarkowe, ropa naftowa, sole wapnia	10-25	Skin Sens. 1 H317 Aquatic Chronic 4 H413

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:** Umyć odsłoniętą skórę mydłem i ciepłą wodą. W przypadku wystąpienia podrażnienia zasięgnąć porady lekarza.

**Na skutek kontaktu z oczami:**

Natychmiast płukać otwarte oczy bieżącą wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe jeżeli są i można to łatwo zrobić. Jeśli dyskomfort utrzymuje się zasięgnąć porady lekarskiej.

**Na skutek połknięcia:**

Natychmiast dokładnie przepłukać usta. Natychmiast 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 natychmiastowej 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:**

plana, proszek.

**Nieodpowiednie środki gaśnicze:**

zwarte strumienie wody.

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

Pod wpływem ciepła może rozkładać się wydzielając niebezpieczne gazy. Niebezpieczne produkty spalania: Tlenki metali, CO, CO<sub>2</sub>, POx, NOx, SOx, H<sub>2</sub>S, sadza. W przypadku pożaru wydzielają się niebezpieczne opary.

### 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:

Podjąć środki ostrożności zapobiegające wypadkom statycznym. Przestrzegać zasad bezpieczeństwa pracy i zasad higieny osobistej. Nie jeść w miejscu pracy. Nie palić. Patrz 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:** utleniacze, 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

**Dobiste wyposażenie ochronne:** Rękawice. Okulary ochronne. Maska 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. Filtr: mgła olejowa typ A/P, pary typ A.

### Ochrona rąk:

Podczas obchodzenia się z produktem należy nosić odpowiednią odzież i rękawice chroniące przed chemikaliami (EN 374).

### Informacje dodatkowe:

Zalecane rękawice ochronne (dane typowe): Nitril 0,4 mm, czas przebicia 480 min; neopren (chloropren) 0,65 mm, czas przebicia 60 min. Ze względu na wiele warunków (np. temperatura) należy wziąć pod uwagę, że rzeczywisty czas przebicia może być znacznie krótszy niż typowy czas przebicia. Należy przestrzegać wskazań producenta dotyczących stosowania.

### Ochrona oczu:

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

### Ochrona ciała:

Nie określono.

## SEKCJA 8: Inne informacje

### Lista zwrotów określających zagrożenie zastosowanych w karcie

**H317** Może powodować reakcję alergiczną skóry.

**H413** Może powodować długotrwałe szkodliwe skutki dla organizmów wodnych.

**Skin Sens. 1** Działanie uczulające na skórę

**Aquatic Chronic 4** Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego

### 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 licencję w ciągu 14 dni roboczych.