

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszanki i producenta

1.1. Identyfikator produktu

Substancja / mieszanka
Kod UFI

Anticarbon
mieszanka
E7E5-G182-Q00H-65JH

1.2. Istotnie zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzone

Zamierzone zastosowania mieszaniny

Środek do czyszczenia układów silników samochodowych z osadów węglowych. Brak dodatkowych informacji

Odradzone zastosowania mieszaniny

1.3. Dane Producenta

XADO-Technology Ltd.
4, 23 Augusta Lane, Kharkov, 61103, Ukraina

Telefon: +38 (057) 717-5555
E-mail: laboratory@xado.com

1.4. Podmiot odpowiedzialny na terenie EU

XADO Technology GmbH
Nüßlerstraße 8, 13088 Berlin, Niemcy

Telefon: 0 800 777 7757
E-mail: info@xado.com

1.5. Numer telefonu alarmowego

Europejski numer alarmowy: 112

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Klasyfikacja mieszaniny zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008

Aerozol, kategoria 1

H222:H229

Skin Irrit. 2

H315

STOT RE 1

H372

Carc. 2

H351

Aquatic Chronic 2

H411

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.

Brak dodatkowych informacji

2.2. Elementy oznakowania

Oznakowanie zgodne z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 /CLP/

Piktogramy określające rodzaj zagrożenia (CLP):



GHS02

Niebezpieczeństwo



H351

Możliwe zagrożenie dla zdrowia



GHS08

Możliwe zagrożenie dla środowiska

Hasła ostrzegawcze (CLP):

Składniki Niebezpieczne:

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia (CLP):

Zwroty wskazujące środki ostrożności (CLP):

Solwent: nafta (ropa naftowa), węglowodory ciężkie aromatyczne, 1-Propen, 2-metylo-, homopolimer, produkty hydroformylowania, produkty reakcji z amoniakiem.

H222 Skrajnie łatwopalny aerosol.

H229 P ojemnik pod ciśnieniem: Ogrzanie grozi wybuchem.

H315 Działa drażniąco na skórę.

H372 Powoduje uszkodzenie narządów (centralny układ nerwowy) poprzez długotrwałe lub powtarzane narażenie.

H351 Podejrzewa się, że powoduje raka.

H411 Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

P102 Chronić przed dziećmi.

P201 Nie przekłócać ani nie spalać, nawet po zużyciu.

P202 Nie używać przed zapoznaniem się i zrozumieniem wszystkich środków bezpieczeństwa.

P210 Przechowywać z dala od źródeł ciepła, gorących powierzchni, źródeł iskry, otwartego ognia i innych źródeł zapłonu. Nie palić.

P261 Unikać wdychania mgły rozpylanej cieczy.

P280 Stosować rękawice ochronne/ochronę oczu/ochronę twarzy.

P410+P412 Chronić przed światłem słonecznym. Nie wystawiać na działanie temperatury przekraczającej 50°C/122°F.

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. Mieszanki

Numery identyfikacyjne	Nazwa substancji	Zawartość w % masy	Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008
CAS: 75-28-5, 106-97-8 Numer WE: 203-448-7, 200-857-2 Nr indeksowy: 601-004-00-0	Izobutan i butan	40-55	Flam. Gas 1 H220 Press. Gas H280
CAS: 64742-94-5 Numer WE: 265-198-5 Nr indeksowy: 649-424-00-3	Solwent nafta (ropa naftowa), węglowodory ciężkie aromatyczne	10-20	Asp. Tox. 1 H304 Carc. 2 H351 Aquatic Chronic 2 H411
CAS: 74-98-6 Numer WE: 200-827-9 Nr indeksowy: 601-003-00-5	Propan	1-15	Flam. Gas 1 H220 Press. Gas H280
CAS: 337367-30-3	1-Propan, 2-metylo-, homopolimer, produkty hydroformylowania, produkty reakcji z amoniakiem	1-10	Skin Irrit. 2 H315 STOT RE 1 H372 Aquatic Chronic 3 H411

Pełne brzmienie wszystkich klasyfikacji i zwrotów H podane jest w sekcji 8.

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

Zdjąć zanieczyszczoną odzież. Jeżeli istnieje ryzyko utraty przytomności ułożyć osobę poszkodowaną w bezpiecznej pozycji bocznej do transportu. Jeśli to konieczne zastosować sztuczne oddychanie. Personel udzielający pierwszej pomocy powinien zwrócić uwagę na własne bezpieczeństwo.

Na skutek wdychania: Zapewnić osobie poszkodowanej spokój. Wyprowadzić na świeże powietrze. Zasięgnąć pomocy lekarskiej.

Na skutek kontaktu ze skórą:
Natychmiast dokładnie umyć wodą z mydłem. Zapewnić pomoc lekarską.

Na skutek kontaktu z oczami:
Natychmiast płukać otwarte oczy bieżącą wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe jeżeli są i można to łatwo zrobić. Kontynuować płukanie. Skonsultować się z okulistą.

Na skutek połknięcia:
Natychmiast dokładnie przepłukać usta. Natychmiast zapewnić pomoc lekarską i pokazać 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

Zagrożenia: nietolerancja alkoholu. Leczenie: leczyć według objawów (odkazywanie, funkcje życiowe), brak znanego specyficznego antidotum. Zakaz spożywania alkoholu.

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

5.1. Środki gaśnicze

Ódpowiednie środki gaśnicze:
piana, suche środki gaśnicze, mgła wodna.

Nieodpowiednie środki gaśnicze:
zwarte strumienie wody.



5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Szczególne zagrożenia: pojemniki mogą eksplodować po ogrzaniu.

Niebezpieczne produkty spalania: CO, CO₂, tlenki azotu, eter; propen; metan; wodór.

5.3. Informacje dla straży pożarnej

Specjalny sprzęt ochronny dla strażaków:

Niezależny aparat oddechowy, specjalna odzież. Odseparować pojemnik lub schłodzić strumieniem wody.

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

5.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania:

Podjąć środki ostrożności zapobiegające wyładowaniom statycznym. Przestrzegać zasad bezpieczeństwa pracy i zasad higieny osobistej. Nie jeść w miejscu pracy. Nie palić. Patrz sekcja 2.2

5.2. 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, azotany, zasady, nieorganiczne chlorki kwasów, związki chlorowcowane.

Wymagania dotyczące opakowania: opakowanie musi być mocne, szczelne i nadawać się do transportu.

Inne informacje o warunkach przechowywania: nie przechowywać w miejscu nasłonecznionym.

SEKCJA 7: Środki ochrony indywidualnej

Dobrze wyposażenie ochronne: Rękawice. Okulary ochronne. Maska z filtrem. Odzież ochronna



Ochrona dróg oddechowych:

W przypadku przekroczenia wartości granicznych należy stosować odpowiednio do tego celu środki ochrony układu oddechowego (np. EN 14387 z filtrami typu A).

Ochrona rąk:

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

Informacje dodatkowe:

Odpowiednie materiały z których wykonane są rękawice przy długotrwałym, bezpośrednim kontakcie (zalecane: współczynnik ochrony 6, odpowiadający > 480 min czasu przebicia zgodnie z EN 374); kauczuk butylowy (butyl), grubość 0,7 mm. Należy przestrzegać wskazówek producenta dotyczących stosowania ze względu na dużą różnorodność typów rękawic.

Uwaga dodatkowa: dane opierają się na testach, danych literaturowych i informacjach producentów rękawic lub opierają się na podobnych substancjach. Ze względu na różnorodność warunków używania (np. temperatura) należy liczyć się z tym, że praktyczne zastosowanie rękawicy chroniącej przed chemikaliami w praktyce może być znacznie krótsze niż czas przenikania określony w badaniach.

Ochrona oczu:

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

Ochrona ciała:

Nosić odpowiednią odzież ochronną.

Inne informacje:

Kobiety w wieku rozrodczym nie powinny mieć kontaktu z produktem (kontakt ze skórą, wdychanie).



SEKCJA 8: Inne informacje

Lista zwrotów określających zagrożenie zastosowanych w karcie

H220 Skrajnie łatwopalny gaz.

H280 Zawiera gaz pod ciśnieniem; ograniczenie grozi wybuchem.

H304 Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.

H315 Działa drażniąco na skórę.

H351 Podejrzewa się, że powoduje raka.

H372 Powoduje uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub powtarzane narażenie.

H411 Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

H412 Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Asp. Tox. 1 Zagrożenie spowodowane aspiracją

Carc. 2 Rakotwórczość

Aquatic Chronic 2 Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego

Aquatic Chronic 3 Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego

STOT RE 1 Działanie toksyczne na narządy docelowe – powtarzane narażenie STOT wielokr. naraż.

Skin Irrit. 2 Działanie drażniące na skórę

Flam. Gas 1 Gazy łatwopalne

Press. Gas Gaz pod ciśnieniem

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.