

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszanki i producenta

1.1. Identyfikator produktu

Substancja / mieszanina
Kod UFI

VERYLUBE Radiator flush
mieszanina
Nie dotyczy

1.2. Istotnie zidentyfikowane zastosowania substancji

Zamierzone zastosowania mieszaniny
Drażdzące zastosowania mieszaniny

lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane
Płukanie układu chłodzenia samochodu.
Brak dodatkowych informacji

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

Eye irritation 2

H319

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.

Inhalacyjny: Pary mogą powodować ból głowy.

Działanie na oczy: Powoduje poważne podrażnienie oczu.

Działanie na skórę: Może powodować podrażnienie skóry.

Pokarmowe: Może być niebezpieczne w przypadku poknięcia.

2.2. Elementy oznakowania

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

Piktogramy określające rodzaj zagrożenia (CLP):



Hasła ostrzegawcze (CLP):

Składniki Niebezpieczne:

GHS07

Uwaga

Alkohole, C9-11, etoksylogowane, fosforan trójpodowy diaminostworowy, glikol etylenowy (1,2-etanediol), nitryloksidocjan trójpodowy, woda czterobran pięciopodowy

H319 Działa drażniąco na oczy.

P102 Chronić przed dziećmi.

P280 Nosować rękawice ochronne/odzież ochronną/ochronę oczu/ochronę twarzy.

P305+P351+P338 W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać.

P337+P313 W przypadku utrzymywania się działania drażniącego na oczy: Zaniegnąć porady/zgłosić się pod opieką lekarza.

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. Mieszanki

Numbry identyfikacyjne	Nazwa substancji	Zawartość w % masy	Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008
Numer CAS: 68439-46-3	Alkohole, C9-11, etoksylogowane	1 - 5	Eye Dam. 1 H318 Acute tox. 4 (Oral) H302

Numer CAS: 10101-89-0 Numer WE: 231-509-8	Fosforan Trójchłorowy Dwunastowodny	1 - 4	Sklin Irrit. 2 H315 Eye Irrit. 2 H319 STOT SE 3 H335
Numer CAS: 107-21-1 Numer WE: 203-473-3	Glikol etylenowy (1,2-etanodiol)	0,5 - 2	Acute tox. 4 oraf H302 STOT RE 2 H373

Numer identyfikacyjny	Nazwa substancji	Zawartość w % masy	Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008	Specyficzne stężenie graniczne wskazujących Współczynnik M Szacunkowa Toksyczność Ostra ATE
Numer CAS: 5064-31-3 Numer WE: 225-768-6 Numer indeksowy: 607-620-00-6	Witryolotrójecjan Trójchłorowy	1 - 2,5	Carc. 2 H351 Acute tox. 4 (Oral) H302 Eye Irrit. 2 H319	Carc. 2; H351; Ca5% Repr. 1B; H360FD; Ca6,5%
Numer CAS: 12179-04-3 Numer WE: 215-540-4 Numer indeksowy: 005-011-02-9	Sodu Czeroboran Płyciwodny	<1,5	Repr. tox. 1B H360FD	Repr. 1B; H360FD; Ca6,5%

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:

Nie dotyczy.

Nieodpowiednie środki gaśnicze:

Nie dotyczy.

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Nie dotyczy.

Niebezpieczne produkty spalania:

Nie dotyczy.

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 wyładowaniom 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: 0 °C...+50 °C.

Materiały niezgodne: utleniające, zasady.

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

SEKcja 7: Środki ochrony indywidualnej

Dobiste 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 (np. EN 14387 z filtrami typu A).

Ochrona rąk:

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

Informacje dodatkowe:

Następujące materiały nadają się na rękawice ochronne (czas przenikania \geq 30 min): Kauczuk nitylowy/lateks nitylowy - NBR (0,4 mm). Należy przestrzegać instrukcji producenta dotyczących stosowania ze względu na dużą różnorodność typów. 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

H290 Może powodować korozję metali.

H302 Działa szkodliwie po połknięciu.

H314 Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.

H315 Działa drażniąco na skórę.

H318 Powoduje poważne uszkodzenie oczu.

H319 Działa drażniąco na oczy.

H335 Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.

H351 Podejrzewa się, że powoduje raka

H360FD Może działać szkodliwie na płodność. Może działać szkodliwie na dziecko w tonie matki.

Acute Tox. 4 (Oral) Toksyczność ostra (droga pokarmowa).

Carc. 2 Rakotwórczość.

Eye Dam. 1 Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy.

Eye Irrit. 2 Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy.

Repr. 1B Działanie szkodliwe na rozrodczość

Skin Irrit. 2 Działanie trącają/drażniące na skórę.

STOT SE 3 Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie jednorazowe, działanie drażniące na drogi oddechowe.

STOT SE 3 Działanie toksyczne na narządy docelowe - jednokrotne narażenie, narkotyczne.

STOT RE 2 Może powodować uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub narażenie powtarzane.



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 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.

