



Płyn do mycia szyb RAMO

KARTA CHARAKTERYSTYKI

SEKC JA 1 : Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa.

1.1 Identyfikator produktu .

Nazwa handlowa : Płyn do mycia szyb RAMO

1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane.

Produkt stosowany jest jako płyn do mycia szyb.

Zastosowania odradzane : nieznane

1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

GARCHEM GARCZAREK Spółka Jawna

Kąkolewo 68 A , 62-066 Granowo Tel. +48 61 44-72-262

e-mail : garchem@garchem.pl

1.4 Numer telefonu alarmowego :

Informacja toksykologiczna w Polsce: 42 631 47 24 (w godz. 7-15)

Telefon alarmowy :112 (ogólny telefon alarmowy), 998 (straż pożarna), 999 (pogotowie medyczne)

SEKC JA 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1 Klasyfikacja substancji, lub mieszaniny .

Klasyfikacja zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 z dnia 16 grudnia 2008 r. w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania (CLP) :

Mieszanina nie została sklasyfikowana jako niebezpieczna .

2.2 Elementy oznakowania.

Nie dotyczy

2.3 Inne zagrożenia

Nie dotyczy

SEKC JA 3 : Skład/ informacja o składnikach

3.1 Substancje

Nie dotyczy

3.2 M i e s z a n i n y

Roztwór zawierający alkohol etylowy, anionowy środek powierzchniowo czynny , kwas octowy, barwnik oraz kompozycję zapachową

Składniki szkodliwe

<3,0 % alkohol etylowy ; nr indeksowy 603-002-00-5, nr CAS 64-17-5 ,
nr WE 200-578-6 , nr rejestracji : 01-2119457610-43-XXXX

Klasyfikacja wg Rozporządzenia 1272/2008: Eye Irrit.2 H319 działa drażniąco na oczy, Flam. Liq.2, H225 wysoce łatwo palna ciecz i pary,

Płyn do mycia szyb RAMO

- <1,0 % Alkohole C12-14, etoksylowane (1-2,5 TE), siarczanowane, sole sodowe, nr indeksowy: nie dotyczy, nr CAS 68891-38-3, nr WE 500-234-8, nr rejestracji 01-2119488639-16-XXXX
Klasyfikacja wg Rozporządzenia 1272/2008: Eye Dam. 1, H318 powoduje poważne uszkodzenie oczu ; Skin Irrit.2, H315 działa drażniąco na skórę Aquatic Chronic 3, H 412 działa szkodliwie na organizmy wodne powodując długotrwałe skutki
- <1,0 % kwas octowy; nr indeksowy 607-002-00-6, nr CAS 64-19-7 , nr WE 200-580-7 , nr rejestracji : 01-2119475328-XXXX
Klasyfikacja wg Rozporządzenia 1272/2008: Skin Cor. 1B H314 Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu , Flam. Liq.3, H226 łatwo palna ciecz i pary

SEKCJA 4. Środki pierwszej pomocy

4.1 Opis środków pierwszej pomocy

Drogi oddechowe:

Nie stwarza zagrożenia.

Oczy:

W przypadku kontaktu z oczami przemywać oczy dużą ilością wody przez co najmniej 15 minut. W razie potrzeby skontaktować się z lekarzem .

Skóra:

W razie kontaktu ze skórą płukać dużą ilością wody.

Połyknięcie:

W wypadku spożycia podać do picia wodę . U osoby przytomnej wywołać wymioty. Zapewnić opiekę medyczną.

4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Wdychanie par: może powodować uczucie senności.

Kontakt ze skórą: przy długotrwałym kontakcie może wystąpić podrażnienie.

Kontakt z oczami: może wystąpić podrażnienie.

Spożycie: nudności , wymioty

4.3 Wskazania dotyczące wszelkiej natychmiastowej pomocy lekarskiej i szczegółowego postępowania z poszkodowanym

Stosować leczenie objawowe.

SEKCJA 5. Postępowanie w przypadku pożaru

5.1 Środki gaśnicze:

Preparat niepalny. Pożary w obecności preparatu gasić środkami właściwymi dla palących się przedmiotów.

5.2 Szczegółowe zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

W wysokich stężeniach pary powodują uczucie senności.

5.3 Informacje dla straży pożarnej

Pojemniki narażone na działanie ognia lub wysokiej temperatury chłodzić wodą z bezpiecznej odległości, o ile to możliwe, usunąć z obszaru zagrożenia .

SEKCJA 6. Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

6.1 Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych

Stosować rękawice ochronne i gogle ochronne / szczelne okulary ochronne, ubranie

Płyn do mycia szyb RAMO

ochronne.

Unikać bezpośredniego kontaktu z uwalniającym się preparatem.

6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Nie dopuszczać do przedostania się do systemu kanalizacyjnego i do wód. Zabezpieczyć studzienki ściekowe; w przypadku skażenia środowiska poinformować odpowiednie służby.

6.3 Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i służące do usuwania skażenia

O ile to możliwe zlikwidować wyciek (zamknąć dopływ cieczy, uszczelnić, uszkodzone opakowania umieścić w szczelnym opakowaniu ochronnym); przy dużych wyciekach miejsce gromadzenia się cieczy obwałować, zebraną ciecz odpompować; małe ilości rozlanej cieczy przysypać niepalnym materiałem chłonnym, zebrać do zamykanego pojemnika; zanieczyszczoną powierzchnię spłukać wodą.

6.4 Odniesienia do innych sekcji

Usuwać zgodnie z zaleceniami przedstawionymi w sekcji 13

SEKCJA 7. Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Postępować zgodnie z ogólnymi zasadami bezpieczeństwa .

7.2 Warunki bezpiecznego magazynowania , w tym informacje dotyczące wszelkich wzajemnych niezgodności

Przechowywać w temperaturach dodatnich nie wyższych niż 30°C.

7.3 Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Brak dostępnych danych

SEKCJA 8. Kontrola narażenia i środki ochrony indywidualnej

8.1 Parametry dotyczące kontroli

Wartości DNEL i PNEC

Alkohol etylowy:

Wartość DNEL dla pracowników w warunkach narażenia ostrego przez drogi oddechowe (działanie miejscowe): 1900 mg/m³.

Wartość DNEL dla pracowników w warunkach narażenia długotrwałego przez skórę (działanie ogólnoustrojowe): 343 mg/kg.

Wartość DNEL dla pracowników w warunkach narażenia długotrwałego przez drogi oddechowe (działanie ogólnoustrojowe): 950 mg/m³

Wartość DNEL dla pracowników w warunkach narażenia ostrego przez drogi oddechowe (działanie miejscowe): 950 mg/m³

Wartość DNEL dla konsumentów w warunkach narażenia długotrwałego przez skórę (działanie ogólnoustrojowe): 206 mg/kg

Wartość DNEL dla konsumentów w warunkach narażenia długotrwałego przez drogi oddechowe (działanie ogólnoustrojowe): 114 mg/m³

Wartość DNEL dla konsumentów w warunkach narażenia długotrwałego przez połyknięcie (działanie ogólnoustrojowe): 87 mg/kg

Wartość PNEC dla środowiska wód słodkich: 0,96 mg/l

Wartość PNEC dla środowiska wód morskich: 0,79mg/l

Wartość PNEC dla środowiska osadu wody słodkiej: 3,6 mg/kg

Wartość PNEC dla środowiska gleby: 0,63 mg/kg

Alkohole C12-14, etoksylowane (1- 2.5 TE), siarczanowane, sole sodowe

Płyn do mycia szyb RAMO

Wartość DNEL dla pracowników w warunkach narażenia długotrwałego przez skórę (działanie ogólnoustrojowe): 2750 mg/kg Bw/dzień

Wartość DNEL dla pracowników w warunkach narażenia długotrwałego przez drogi oddechowe (działanie ogólnoustrojowe): 175 mg/m³

Wartość PNEC dla środowiska wód słodkich: 0,24 mg/l

Wartość PNEC dla środowiska wód morskich: 0,024 mg/l

Wartość PNEC dla środowiska osadu wody słodkiej: 5,45 mg/kg

Wartość PNEC dla środowiska gleby: 0,946 mg/kg

Najwyższe dopuszczalne stężenia :

(Rozporządzenie MRPiPS z dnia 12 czerwca 2018 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy , Dz. U. 2018 poz. 1286.)

Dla alkoholu etylowego :

NDS 1900 mg/m³ NDSC_h - b.d. mg/m³

Dla kwasu octowego :

NDS - 25 mg/m³ NDSC_h - 50 mg/m³

8.2 Kontrola narażenia

Ochrona dróg oddechowych:

Nie jest wymagana

Ochrona ciała:

Nie jest wymagana

Ochrona rąk:

Nie jest wymagana

Ochrona oczu:

Nie jest wymagana

Techniczne środki ochronne:

Nie są wymagane

SEKCJA 9. Własności fizyczne i chemiczne

9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Wygląd : ciecz barwy niebieskiej

Zapach : charakterystyczny dla użytych surowców i zastosowanej kompozycji zapachowej

pH : 5,5 – 7,5

temperatura krzepnięcia [°C] : ok. 0

temperatura wrzenia [°C] : ok. 100

temperatura zapłonu [°C] : brak danych

temperatura samozapłonu [°C] : brak danych

dolna granica wybuchowości : brak danych

górna granica wybuchowości : brak danych

gęstość par względem powietrza : brak danych

współczynnik załamania światła : brak danych

współczynnik podziału n-oktanol – woda : brak danych

prężność par: brak danych

gęstość w 20 °C [g/cm³] : ok. 1,0

rozpuszczalność w wodzie w 20 °C : bardzo dobra

Płyn do mycia szyb RAMO

rozpuszczalność w innych rozpuszczalnikach : nisko cząsteczkowe alkohole alifatyczne

9.2 Inne informacje

Brak

SEKCJA 10. Stabilność i reaktywność

10.1 Reaktywność

Brak danych

10.2 Stabilność chemiczna

Stabilny w normalnych warunkach.

10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

brak dostępnych danych

10.4 Warunki, których należy unikać

Unikać niskich temperatur (możliwość zniszczenia opakowania)

10.5 Materiały niezgodne

Brak danych

10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu

Tlenek i ditlenek węgla.

SEKCJA 11. Informacje toksykologiczne

11.1 Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

Stężenie oraz dawki śmiertelne i toksyczne

Dla alkoholu etylowego

LD₅₀ (doustnie, szczur) 7 g/ kg masy ciała

Dla alkoholi C12-14, etoksylowanych (1-2.5 TE), siarczanowanych, soli sodowych,

LD₅₀ doustnie, mg/kg (szczur) : >2000

LD₅₀ skóra, mg/kg (szczur) : >2000

Dla kwasu octowego

LD₅₀ doustnie, mg/kg (szczur) : 3310

LCD₅₀ wdychanie, mg/l/4h (szczur) : 40

SEKCJA 12. Informacje ekologiczne

12.1 Toksyczność

Toksyczność dla organizmów wodnych

Dla alkoholu etylowego

Toksyczność dla ryb (Orconhynchus mykiss) : LC₅₀ 42000 mg/l/4d

Toksyczność dla skorupiaków (Daphnia magna) : EC₅₀ >2000 mg/l/48h.

Dla alkoholi C12-14, etoksylowanych (1-2.5 TE), siarczanowanych, soli sodowych,

Toksyczność ostra dla ryb (Brachydanio rerio) LC₅₀ : >1-10 mg/l (OECD 203)

Toksyczność ostra dla skorupiaków Daphnia magna EC₅₀ : >1-10 mg/l/48h (OECD 202)

Toksyczność ostra dla skorupiaków alg Desmodesmus subspicatus : EC₅₀ >10-100 mg/l/72h (OECD201)

Dla kwasu octowego

Toksyczność ostra dla ryb (L. indus) LC₅₀ : 410 mg/l

Toksyczność ostra dla skorupiaków Daphnia magna EC₅₀ : 47 mg/l/24 h

Płyn do mycia szyb RAMO

12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu

Brak dostępnych danych

12.3 Zdolność do bioakumulacji

Brak dostępnych danych

12.4 Mobilność w glebie

Brak dostępnych danych

12.5 Wyniki oceny wartości PBT i vPvB

Nie zawiera substancji PBT i vPvB

12.6. Inne szkodliwe skutki działania.

Brak dostępnych danych

SEKCJA 13. Postępowanie z odpadami

13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów

Przestrzegać ustawy z dnia 13 czerwca 2013 r. o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi Dz.U. 2013 poz. 888, oraz rozporządzenia MOŚ z 09 grudnia 2014 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. z 2014 r. , poz. 1923).

SEKCJA 14. Informacje dotyczące transportu

14.1 Numer UN : nie dotyczy

14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN: nie dotyczy

14.3 Klasa(y) zagrożenia w transporcie : nie dotyczy

Numer rozpoznawczy : nie dotyczy

Nalepki ostrzegawcze numer : nie dotyczy

Kod klasyfikacyjny : nie dotyczy

14.4 Grupa pakowania : nie dotyczy

14.5 Zagrożenia dla środowiska : nie

14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników: nie dotyczy

14.7 Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL i Kodeksem IBC :

Brak danych

SEKCJA 15. Informacje dotyczące przepisów prawnych

15.1 Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska specyficzne dla mieszaniny

Przepisy prawne:

Ustawa z dnia 25.02.2011r. - o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (Dz. U. 2011, nr 63, poz. 322) z późn. zm.

Rozporządzenie (WE) Nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie REACH z późn. zm.

1272/2008/WE Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 16 grudnia 2008 r. w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin, zmieniające i uchylające dyrektywę 67/548/EWG i 1999/45/WE oraz zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 wraz z późn. zm

790/2009/WE Rozporządzenie Komisji z dnia 10 sierpnia 2009 r. dostosowujące do postępu naukowo-technicznego rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1272/2008 z dnia 16 grudnia 2008 r. w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin.

2015/830 Rozporządzenie Komisji (UE) z dnia 28 maja 2015 r. zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH) z późn. zm.

2008/98/WE Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 19 listopada 2008 r. w sprawie odpadów oraz uchylająca niektóre dyrektywy

94/62/WE Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 20 grudnia 1994 r. w sprawie opakowań i odpadów opakowaniowych.



Płyn do mycia szyb RAMO

648/2004/WE Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 31 marca 2004 r. w sprawie detergentów wraz z późn. zm.

Rozporządzenie MZ z dnia 20 kwietnia 2012 r. w sprawie oznakowania substancji niebezpiecznych i mieszanin niebezpiecznych oraz niektórych mieszanin (Dz.U.2012.445 wraz z późn. zm.).

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 10 sierpnia 2012 r. w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji chemicznych i ich mieszanin (Dz.U. 2012.1018 wraz z późn. zm.).

Rozporządzenia MRPiPS z dnia 12 czerwca 2018 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy, Dz. U. 2018 poz. 1286.)

Oświadczenie Rządowe z dnia 28 maja 2013 r. w sprawie wejścia w życie zmian do załączników A i B Umowy europejskiej dotyczącej międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych (ADR), sporządzonej w Genewie dnia 30 września 1957 r. (Dz.U. 2013 poz. 815)

Ustawa o odpadach z dnia 14 grudnia 2012 r. (Dz.U. 2013 poz. 21).

Ustawa z dnia 13 czerwca 2013 r. o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi (Dz.U. 2013 poz. 888)

Rozporządzenie MOŚ z 09 grudnia 2014 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. z 2014 r. , poz. 1923).

Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 21 grudnia 2005 r. w sprawie zasadniczych wymagań dla środków ochrony indywidualnej (Dz. U. Nr 259, poz. 2173).

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 2 lutego 2011 r. w sprawie badań i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U. Nr 33, poz. 166).

15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Brak danych

SEKCJA 16. Inne informacje

Zmiany : -

Źródła danych :

Karta opracowana na podstawie informacji własnych oraz kart charakterystyki surowców wchodzących w skład mieszaniny

Wykaz zwrotów H :

H225 wysoce łatwo palna ciecz i pary

H226 łatwo palna ciecz i pary

H314 Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu ,

H318 powoduje poważne uszkodzenie oczu

H319 działa drażniąco na skórę

H 412 działa szkodliwie na organizmy wodne powodując długotrwałe skutki

Objaśnienie skrótów i akronimów występujących w karcie charakterystyki

NDS Najwyższe dopuszczalne stężenie

NDSch Najwyższe dopuszczalne stężenie chwilowe

NDSP Najwyższe dopuszczalne stężenie pułapowe

vPvB (Substancja) Bardzo trwała i wykazująca bardzo dużą zdolność do bioakumulacji

PBT (Substancja) Trwała, wykazująca zdolność do bioakumulacji i toksyczna

LD50 Dawka, przy której obserwuje się zgon 50% badanych zwierząt

LC50 Stężenie, przy którym obserwuje się zgon 50 % badanych zwierząt

Powyższe informacje są opracowane w oparciu o bieżący stan wiedzy i dotyczą produktu w postaci, w jakiej jest stosowany. Dane dotyczące tego produktu przedstawiono w celu uwzględnienia wymogów bezpieczeństwa a nie jako gwarancję jego właściwości. Informacje zawarte w Karcie dotyczą wyłącznie tytułowego produktu i nie mogą być aktualne lub wystarczające dla tego produktu użytego w połączeniu z innymi materiałami lub różnych zastosowaniach. W przypadku, gdy warunki stosowania produktu nie znajdują się pod kontrolą producenta, odpowiedzialność za bezpieczne stosowanie produktu spada na użytkownika. Pracodawca jest zobowiązany do poinformowania wszystkich pracowników, którzy mają kontakt z produktem o zagrożeniach i środkach ochrony osobistej wyszczególnionych w tej karcie charakterystyki .