

KARTA CHARAKTERYSTYKI

PLAK PŁYN DO DEZYNFEKCJI RĄK I POWIERZCHNI WIRUSOBÓJCZY

Wersja: 1.0/PL

Data sporządzenia: 16.03.2020

Data aktualizacji: 16.03.2020

[Sporządzona zgodnie z rozporządzeniem WE 1907/2006 (REACH) z dnia 18 grudnia 2006 r. (REACH) oraz Rozporządzeniem (WE) nr 2015/830 z dnia 28 maja 2015 r.]

Sekcja 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1 Identyfikator produktu

PLAK PŁYN DO DEZYNFEKCJI RĄK I POWIERZCHNI WIRUSOBÓJCZY

1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Zastosowania zidentyfikowane: Płyn o działaniu bakteriobójczym i wirusobójczym do higienicznej dezynfekcji rąk i dezynfekcji powierzchni mających jak i nie mających kontaktu z żywnością (poza obszarem medycznym).

Zastosowania odradzane: nie określono.

1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

PPH PARYS Sp. z o.o.

ul. A. Walentynowicz 1, 20-328 Lublin

tel. +48 81 443 12 10, fax +48 81 443 12 55

e-mail: sekretariat@parys.pl

Osoba odpowiedzialna za karty charakterystyki:

Marta Marzec

Tel: 081 443 12 13

e-mail: marzec@parys.pl

1.4 Numer telefonu alarmowego

+48 81 443 12 10 w godzinach od 08:00 do 16:00

Sekcja 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Mieszanina została zaklasyfikowana zgodnie z Rozporządzeniem 1272/2008 jako stwarzająca zagrożenie:

Flam. Liq. 2, H225 Wysoce łatwopalna ciecz i pary.

Eye Irrit. 2, H319 Działa drażniąco na oczy.

2.2 Elementy oznakowania

Oznakowanie zgodnie z Rozporządzeniem WE 1272/2008

Hasło ostrzegawcze NIEBEZPIECZEŃSTWO

Piktogramy



Zwrot wskazujący rodzaj zagrożenia

H225 Wysoce łatwopalna ciecz i pary

H319 Działa drażniąco na oczy.

Zwroty wskazujące środki ostrożności

P101 W razie konieczności zasięgnięcia porady lekarza należy pokazać pojemnik lub etykietę.

P102 Chronić przed dziećmi.

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

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.

P403 + P235 Przechowywać w dobrze wentylowanym miejscu. Przechowywać w chłodnym miejscu.

P501 Zawartość/Pojemnik usuwać odpowiednio oznakowanych pojemników na odpady zgodnie z krajowymi przepisami

KARTA CHARAKTERYSTYKI

PLAK PŁYN DO DEZYNFEKCJI RĄK I POWIERZCHNI WIRUSOBÓJCZY

Wersja: 1.0/PL

Data sporządzenia: 16.03.2020

Data aktualizacji: 16.03.2020

2.3 Inne zagrożenia





Brak informacji na temat spełnienia kryteriów PBT lub vPvB zgodnie z załącznikiem XIII rozporządzenia REACH. Odpowiednie badania nie były przeprowadzone.

Sekcja 3: Skład/informacja o składnikach

3.1 Substancje

Nie dotyczy.

3.2 Mieszaniny. Zgodnie z Załącznikiem II do Rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 (punkt 3), produkt zawiera:

Identyfikacja	Nazwa chemiczna/Klasyfikacja	Stężenie
CAS: 64-17-5 EC: 200-578-6 Indeks: 603-002-00-5 REACH: 01-2119457610-43-XXXX	Etanol Klas. dost. Rozporządzenie 272/2008 Eye Irrit. 2: H319; Flam. Liq. 2: H225 - Niebezpieczeństwo  	72%
CAS: 67-63-0 EC: 200-661-7 Indeks: 603-117-00-0 REACH: 01-2119457558-25-XXXX	Propanol-2-ol Klas. dost. Rozporządzenie 1272/2008 Eye Irrit. 2: H319; STOTO SE 3: H336; Flam. Liq. 2: H225 - Niebezpieczeństwo  	10%
CAS: 56-81-5 EC: 200-289-5 REACH: 01-2119471987-18-XXXX	Glicerol Klas. dost. Rozporządzenie 272/2008 Substancja nie jest klasyfikowana jako stwarzająca zagrożenie. Substancja z określoną na poziomie Wspólnoty wartością najwyższego dopuszczalnego stężenia w środowisku pracy	1%

Sekcja 4: Środki pierwszej pomocy

4.1 Opis środków pierwszej pomocy

W kontakcie ze skórą: nie dotyczy.

W kontakcie z oczami: obficie przemyć wodą. Skonsultować się z lekarzem w razie niepokojących objawów.

W przypadku spożycia: nie wywoływać wymiotów. Nie podawać niczego do ust osobie nieprzytomnej.

Po narażeniu drogą oddechową: w przypadku objawów zapewnić dostęp do świeżego powietrza, ciepło i spokój.

4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

W kontakcie ze skórą: W przypadku długotrwałego kontaktu możliwe zaczerwienienie, wysuszenie lub pękanie skóry, podrażnienie.

W kontakcie z oczami: powoduje podrażnienie, możliwe zaczerwienienie i łzawienie.

W przypadku spożycia: po wypiciu dużej ilości może powodować bóle brzucha, mdłości, wymioty.

Po narażeniu drogą oddechową: w przypadku dużego stężenia par produkt może powodować bóle, zawroty głowy.

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

Decyzję o sposobie postępowania ratunkowego podejmuje lekarz po dokładnej ocenie stanu poszkodowanego. Leczenie objawowe.

Sekcja 5: Postępowanie w przypadku pożaru

5.1 Środki gaśnicze

KARTA CHARAKTERYSTYKI

PLAK PŁYN DO DEZYNFEKCJI RĄK I POWIERZCHNI WIRUSOBÓJCZY

Wersja: 1.0/PL

Data sporządzenia: 16.03.2020

Data aktualizacji: 16.03.2020

Odpowiednie środki gaśnicze: gaśnice proszkowe (proszek ABC), piana odporna na alkohol, gaśnice zawierających dwutlenek węgla (CO₂), mgła wodna.

Niewłaściwe środki gaśnicze: zwarty strumień wody – ryzyko rozprzestrzenienia pożaru

5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

W warunkach pożaru mogą wydzielać się szkodliwe gazy, zawierające m. in. tlenki węgla. Unikać wdychania produktów spalania, mogą stwarzać zagrożenie dla zdrowia.

5.3 Informacje dla straży pożarnej

W zależności od rozmiarów pożaru może się okazać konieczne zastosowanie kompletnej odzieży ochronnej i autonomicznego sprzętu do oddychania. Należy mieć do dyspozycji minimalny zasób urządzeń awaryjnych i środków działania (koce przeciwpożarowe, podręczna apteczka) zgodnie z Dyrektywą 89/654/EC.

Dodatkowe postanowienia:

Działać zgodnie z Wewnętrznym Planem Awaryjnym i ulotkami informacyjnymi opisującymi postępowanie w razie wypadków i innych sytuacji awaryjnych. Unieszkodliwić wszystkie źródła zapłonu. Pojemniki narażone na działanie ognia chłodzić z bezpiecznej odległości rozproszonym strumieniem wody (niebezpieczeństwo wybuchu); o ile to możliwe, usunąć je z terenu zagrożonego. Nie dopuścić, aby produkty wykorzystane do gaszenia pożaru dostały się do kanalizacji, wód powierzchniowych i gruntowych.

Sekcja 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

6.1 Indywidualne środki ostrożności, sprzęt ochronny i procedury w sytuacjach awaryjnych

Dla osób nienależących do personelu udzielającego pomocy:

Zabronić dostępu osobom postronnym do miejsca skażenia.

Dla osób udzielających pomocy:

Unikać zanieczyszczenia oczu i skóry. Nosić odpowiednie środki ochrony indywidualnej – patrz sekcja 8. Unikać bezpośredniego kontaktu z mieszaniną. Unikać wdychania par. Nie pić, nie jeść i nie palić w trakcie używania. Zapewnić odpowiednią wentylację ogólną i miejscową. Usunąć źródła zapłonu (ugasić otwarty ogień, ogłosić zakaz palenia i używania narzędzi iskrzących). Należy zapobiec powstaniu łatwopalnych mieszanin powietrza z parami, zarówno poprzez wentylację jak i zastosowanie środka inertyzującego. Unieszkodliwić wszystkie źródła zapłonu. Wyeliminować ładunki elektrostatyczne poprzez zapewnienie uziemienia i wzajemnego połączenia wszystkich powierzchni przewodzących, na których może powstać elektryczność statyczna. W razie potrzeby zarządzić ewakuację.

6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Nie dopuszczać do przedostawania się produktu do wód powierzchniowych, gruntowych i gleby. Nie dopuszczać do przedostawania się produktu do kanalizacji. Zabezpieczyć kratki i studzienki ściekowe.

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

Zabezpieczyć studzienki ściekowe. Jeżeli to możliwe, zlikwidować wyciek (zamknąć dopływ cieczy, uszczelnić). Uszkodzone opakowanie umieścić w opakowaniu zastępczym. W razie dużego wycieku obwałować miejsce wycieku, zebraną ciecz odpompować. Pary rozcieńczyć rozproszonym strumieniem wody. Usunąć źródła zapłonu (ugasić otwarty ogień, ogłosić zakaz palenia i używania narzędzi iskrzących). Małe ilości zaabsorbować w chemicznie obojętny materiał wiążący (piasek, ziemia okrzemkowa), przenieść do szczelnie zamykanych pojemników przenieść do szczelnie zamykanych pojemników i przekazać do uprawnionego odbiorcy odpadów. Zanieczyszczoną powierzchnię spłukać wodą.

6.4 Odniesienia do innych sekcji

Postępowanie z odpadami produktu – patrz sekcja 13. Środki ochrony indywidualnej – patrz sekcja 8.

Sekcja 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

KARTA CHARAKTERYSTYKI

PLAK PŁYN DO DEZYNFEKCJI RĄK I POWIERZCHNI WIRUSOBÓJCZY

Wersja: 1.0/PL

Data sporządzenia: 16.03.2020

Data aktualizacji: 16.03.2020

A.- Środki ostrożności niezbędne dla bezpiecznego obchodzenia się z produktem

W kwestii zapobiegania zagrożeniom w miejscu pracy należy postępować zgodnie z obowiązującym prawem. Przechowywać pojemniki szczelnie zamknięte. Kontrolować wycieki i odpady, usuwając je bezpiecznymi metodami (sekcja 6). Nie dopuścić do samoistnego wycieku z pojemników. Zachować porządek i czystość podczas obchodzenia się z produktem.

B.- Zalecenia techniczne w kwestii zapobiegania pożarom i wybuchom.

Przelewać w miejscach dobrze wentylowanych. Całkowicie kontrolować źródła zapłonu (telefony komórkowe, iskry) i wietrzyc pomieszczenia podczas czyszczenia. Nie dopuścić do powstawania niebezpiecznych atmosfer w pojemnikach, stosując w miarę możliwości systemy inertyzacji. Przelewać powoli aby zapobiec powstawaniu ładunków elektrostatycznych. W razie zaistnienia możliwości powstania ładunków elektrostatycznych: zapewnić całkowite połączenie wyrównawcze, zawsze używać uziemiaczy, nie nosić odzieży roboczej wykonanej z włókien akrylowych, stosować odzież bawełnianą i obuwie przewodzące. Unikać kontaktu bezpośredniego i rozpylania produktu. Należy spełnić podstawowe wymagania bezpieczeństwa dotyczące urządzeń i systemów określone w Dyrektywie 94/9/WE (Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 22 grudnia 2005, Dz.U. 2005 nr 263 poz. 2203) oraz podstawowe postanowienia dotyczące bezpieczeństwa i ochrony zdrowia w pracy zgodnie z kryteriami wyboru Dyrektywy 1999/92/WE (Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 8 lipca 2010, Dz.U. 2010 nr 138 poz. 931). Informacje na temat warunków i substancji, których należy unikać można znaleźć w sekcji 10.

C.- Zalecenia techniczne zapobiegające zagrożeniom toksykologicznym.

Nie jeść, ani nie pić podczas stykania się z produktem, po zakończeniu czynności umyć ręce.

D.- Zalecenia techniczne zapobiegające zagrożeniom dla środowiska

Zaleca się przechowywać w pobliżu produktu materiał absorpcyjny (patrz sekcja 6.3)

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

A.- Techniczne aspekty przechowywania

Min. temp.: 5 °C
Maks. temp.: 30 °C

B.- Ogólne warunki przechowywania.

Przechowywać tylko w oryginalnych, szczelnie zamkniętych opakowaniach, w suchym, chłodnym i dobrze wentylowanym pomieszczeniu.

Nie przechowywać razem z żywnością, środkami spożywczymi i paszami dla zwierząt. Unikać bezpośredniego nasłonecznienia, źródeł ciepła i zapłonu. Nie przechowywać razem z substancjami niekompatybilnymi (sekcja 10.5).

7.3 Specyficzne zastosowanie(-a) końcowe

Poza już wymienionymi wskazówkami nie jest konieczne stosowanie się do żadnych konkretnych zaleceń dotyczących stosowania tego produktu.

Sekcja 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

8.1 Parametry dotyczące kontroli

Krajowe wartości najwyższych dopuszczalnych stężeń w środowisku pracy według rozporządzenia Ministra Rodziny, Pracy i Polityki Społecznej w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U.2018, poz. 1286)

Etanol:

NDS: 1900mg/m³

Propan-2-ol:

NDS: 900 mg/m³

NDSCh: 1200 mg/m³

Glicerol - frakcja wdychalna:

NDS: 10 mg/m³

KARTA CHARAKTERYSTYKI

PLAK PŁYN DO DEZYNFEKCJI RĄK I POWIERZCHNI WIRUSOBÓJCZY

Wersja: 1.0/PL

Data sporządzenia: 16.03.2020

Data aktualizacji: 16.03.2020

Wartości DNEL:

Etanol - CAS: 64-17-5

Pracownik: 1900 mg/mc - drogi oddechowe – krótkotrwałe (ostre)

Pracownik: 950 mg/mc - drogi oddechowe - długotrwałe, zaburzenia systemowe

Pracownik: 343 mg/kg - skóra – długotrwałe, zaburzenia systemowe

Propan-2-ol - CAS: 67-63-0

Pracownik: 888 mg/Kg/day - skóra – długotrwałe, zaburzenia systemowe

Pracownik: 500 mg/mc - drogi oddechowe - długotrwałe, zaburzenia systemowe

Konsument: 319 mg/Kg/day - skóra - długotrwałe, zaburzenia systemowe

Konsument: 89 mg/mc - drogi oddechowe - długotrwałe, zaburzenia systemowe

Konsument: 26 mg/Kg/day - przewód pokarmowy - długotrwałe, zaburzenia systemowe

Wartości PNEC:

Etanol - CAS: 64-17-5

Woda słodka: 0.96 mg/l

Woda morska: 0.79 mg/l

Osady śludkowodne: 3.6 mg/kg

Osady morskie: 2.9 mg/kg

Łańcuch pokarmowy: 7200 mg/kg

Propan-2-ol - CAS: 67-63-0

Woda słodka: 140.9 mg/l

Osady śludkowodne: 552 mg/kg

Woda morska: 140.9 mg/l

Zakład oczyszczania ścieków: 2251 mg/l

Gleba (rolna): 28 mg/kg

8.2 Kontrola narażenia

Stosowne techniczne środki kontroli

Pomieszczenia magazynowe i stanowiska pracy muszą być wydajnie wentylowane, aby utrzymać stężenie par w powietrzu poniżej ich wartości dopuszczalnych.

Urządzenia elektryczne w wydaniu przeciwwybuchowym.

Indywidualne środki ochrony

Ochrona oczu lub twarzy

W razie ryzyka zanieczyszczenia oczu stosować okulary ochronne w szczelnej obudowie zgodnie normą PN-EN:166:2005.

Ochrona rąk i skóry

Nie jest wymagana podczas normalnego stosowania.

Ochrona dróg oddechowych

W normalnych warunkach pracy nie jest wymagana.

W przypadku zagrożenia w atmosferze z oparami mieszaniny stosować niezależne ochrony dróg oddechowych z filtrem gazowym A i filtrem cząsteczkowym P2 zgodnie PN-EN 149:2001.

Inne:

Stosować typowe środki ostrożności podczas postępowania z chemikaliami. Po zakończeniu pracy zdjąć zanieczyszczone ubranie. Myć ręce przed przerwami w pracy i na jej zakończenie.

Ochrona dróg oddechowych:

Kontrola narażenia środowiska

Zabezpieczyć przed wprowadzeniem do miejskiego systemu wodno-kanalizującego i cieków wodnych.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

PLAK PŁYN DO DEZYNFEKCJI RĄK I POWIERZCHNI WIRUSOBÓJCZY

Wersja: 1.0/PL

Data sporządzenia: 16.03.2020

Data aktualizacji: 16.03.2020

Sekcja 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Wygląd:	produkt jest cieczą
Barwa:	przezroczysta
Zapach:	charakterystyczny
Próg zapachu:	brak danych
pH:	brak danych
Temperatura topnienia/krzepnięcia:	brak danych
Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia:	brak danych
Temperatura zapłonu:	tygla zamkniętego: <23°C
Temperatura samozapłonu:	brak danych
Szybkość parowania:	brak danych
Palność (ciała stałego, gazu);	nie dotyczy
Górna/dolna granica palności lub górna/dolna granica wybuchowości:	15% obj./3,5 % obj. (etanol)
Prężność par:	brak danych
Gęstość par:	brak danych
Gęstość względna:	0,849 g/cm ³
Rozpuszczalność:	rozpuszcza się w wodzie, rozpuszcza się w rozpuszczalnikach organicznych
Współczynnik podziału: n-oktanol/woda:	brak danych
Temperatura samozapłonu:	brak danych
Temperatura rozkładu:	nie dotyczy
Lepkość:	brak danych
Własności wybuchowe:	pary mogą tworzyć z powietrzem mieszaniny wybuchowe
Właściwości utleniające:	nie jest utleniający

9.2 Inne informacje

Brak danych.

Sekcja 10: Stabilność i reaktywność

10.1 Reaktywność

Produkt nie jest reaktywny w warunkach magazynowania i składowania.

10.2 Stabilność chemiczna

Chemicznie stabilny w warunkach magazynowania i użytkowania.

10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Pary mieszaniny z powietrzem mogą tworzyć mieszaniny wybuchowe

10.4 Warunki, których należy unikać

Unikać wszelkich możliwych źródeł ognia (iskier lub płomieni). Nie poddawać pojemników działaniu ciśnienia, nie ciąć, nie spawać, nie lutować, nie wiercić, nie szlifować, chronić przed ciepłem oraz źródłami zapłonu, silnych utleniaczy. Chronić przed bezpośrednim nasłonecznieniem.

10.5 Materiały niezgodne

Silne utleniacze.

10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu

Jeżeli podczas przechowywania i przetwarzania produktu zachowane są warunki i zasady bezpieczeństwa opisane w niniejszej karcie nie wydzielają się żadne niebezpieczne produkty.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

PLAK PŁYN DO DEZYNFEKCJI RĄK I POWIERZCHNI WIRUSOBÓJCZY

Wersja: 1.0/PL

Data sporządzenia: 16.03.2020

Data aktualizacji: 16.03.2020

W przypadku rozkładu, w zależności od warunków, w jego wyniku mogą się uwalniać złożone mieszaniny substancji chemicznych: dwutlenek węgla (CO₂), tlenek węgla i inne związki organiczne.

Sekcja 11: Informacje toksykologiczne

11.1 Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

Toksyczność ostra: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione

Wartości LD/LC50 wynikające z klasyfikacji:

Toksyczność ostra dla Etanolu CAS: 64-17-5:

LC50 Wdychanie (szczur 124,7 mg/L) / 4h;

LD50 Ustna (szczur 6200 mg/kg);

LD50 Skórna (królik 20000 mg/kg).

Toksyczność ostra Propan-2-olu - CAS: 67-63-0:

LC50 Wdychanie (szczur >10000 ppm / 6h);

LD50 Ustna (szczur 5840 mg/kg);

LD50 Skórna (królik >5000 mg/kg).

Działanie żrące/drażniące na skórę: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy: Działa drażniąco na oczy.

Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Działanie mutagenne na komórki rozrodcze: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Rakotwórczość: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Szkodliwe działanie na rozrodczość: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Podsumowanie oceny właściwości CMR: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Zagrożenie spowodowane aspiracją: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Sekcja 12: Informacje ekologiczne

12.1 Toksyczność

Toksyczność ostra dla Etanolu CAS: 64-17-5:

LC50 Alburnus alburnus/ryba: 11000 mg/L (96 h);

EC50 Daphnia magna/skorupiak: 9268 mg/L (48 h);

EC50 Microcystis aeruginosa/wodorost: 1450 mg/L (192 h).

Toksyczność ostra Propan-2-olu - CAS: 67-63-0:

LC50 ryby: 1370 - 2160 mg/L (96 h);

ED50 Daphnia magna: 180 mg/L (24 h).

12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu

Etanol - CAS: 64-17-5

Biodegradowalność: łatwo ulega biodegradacji

Propan-2-ol - CAS: 67-63-0

Biodegradowalność: łatwo ulega biodegradacji

12.3 Zdolność do bioakumulacji

Nie jest znana dla mieszaniny.

12.4 Mobilność w glebie

KARTA CHARAKTERYSTYKI

PLAK PŁYN DO DEZYNFEKCJI RĄK I POWIERZCHNI WIRUSOBÓJCZY

Wersja: 1.0/PL

Data sporządzenia: 16.03.2020

Data aktualizacji: 16.03.2020

Po uwolnieniu do powietrza bądź wody produkt ulegnie szybkiej dyspersji. Po uwolnieniu do gruntu ulegnie szybkiemu odparowaniu. Produkt jest rozpuszczalny w wodzie. Po uwolnieniu do środowiska ulegnie rozkładowi.

12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Mieszanina nie spełnia kryteriów PBT i vPvB zgodnie z załącznikiem XIII rozporządzenia REACH

12.6 Inne szkodliwe skutki działania

Brak danych.

Sekcja 13: Postępowanie z odpadami

13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów

Zawartość/pojemnik usuwać do odpowiednio oznakowanych pojemników na odpady zgodnie z krajowymi przepisami.

Odpady opakowaniowe kod CER: 15 01 02

Podstawy prawne: Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach ((Dz.U. 2018 poz. 21); Ustawa z dnia 13 czerwca 2013 r. o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi (Dz.U. 2016 poz. 1863); Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 09.12.2014 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz.U. 2014.1923).

Sekcja 14: Informacje dotyczące transportu

14.1 Numer UN (numer ONZ)

UN 1987

14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN

ALKOHOLE I.N.O. (Etanol i Propan-2-ol).

14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie: ADR / RID; ADN / ADNR; IMDG; IATA

3



14.4 Grupa pakowania

II

14.5 Zagrożenia dla środowiska

Zgodnie z obowiązującymi przepisami nie stwarza zagrożenia.

14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

Chronić przed wysoką temperaturą i źródłami zapłonu

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

Nie dotyczy.

Sekcja 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

Krajowe:

1.Ustawa z dnia 25 lutego z 2011 r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (Dz.U. 2019 poz. 1225).

2.Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 20 kwietnia 2012 r. w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i mieszanin niebezpiecznych oraz niektórych mieszanin (Dz.U. 2015 poz. 450).

3.Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 10 sierpnia 2012 w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji

KARTA CHARAKTERYSTYKI

PLAK PŁYN DO DEZYNFEKCJI RĄK I POWIERZCHNI WIRUSOBÓJCZY

Wersja: 1.0/PL

Data sporządzenia: 16.03.2020

Data aktualizacji: 16.03.2020

chemicznych i ich mieszanin (Dz.U. 2015 poz. 208).

4.Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 5 listopada 2009 w sprawie szczegółowych wymagań dla wyrobów aerozolowych (Dz.U. 2019 poz. 975);

5.Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 30.12.2004 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy związanej z występowaniem w miejscu pracy czynników chemicznych (Dz.U. 2016 poz. 1488)

6.Ustawa z dnia 19.08.2011 r. o przewozie towarów niebezpiecznych (Dz.U. 2019 poz. 382)

7.Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz.U. 2019 poz. 701).

8.Ustawa z dnia 13 czerwca 2013 r. o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi (Dz.U. 2019 poz. 542).

9.Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 09.12.2014 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz.U.2020 poz. 10).

10.Rozporządzenie Ministra Rodziny, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 12.06.2018 w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U.2018, poz. 1286)

UE:

11.Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18.12.2006 r. w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH), utworzenia Europejskiej Agencji Chemikaliów, zmieniające dyrektywę 1999/45/WE oraz uchylające rozporządzenie Rady (EWG) nr 793/93 i rozporządzenie Komisji (WE) nr 1488/94, jak również dyrektywę Rady 76/769/EWG i dyrektywę Komisji 91/155/EWG, 93/105/WE i 2000/21/WE, wraz ze sprostowaniami i załącznikami oraz wszystkimi późniejszymi rozporządzeniami dotyczącymi aktualizacji załączników i sprostowań rozporządzenia REACH. (Dziennik Urzędowy Unii Europejskiej L 396/1 z dnia 30 grudnia 2006 r.).

12.ROZPORZĄDZENIE KOMISJI (UE) 2015/830 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)

13.Rozporządzenie (WE) Nr 1272/2008 z dnia 16 grudnia 2008 w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin, zmieniające i uchylające dyrektywy 67/548/EWG i 1999/45/WE oraz zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (Dziennik Urzędowy Unii Europejskiej L 353/1 z dnia 31 grudnia 2008 r.).

14.Rozporządzenie (WE) nr 648/2004 z dnia 31 marca 2004 r. w sprawie detergentów (Tekst mający znaczenie dla EOG) (Dziennik Urzędowy UE L 104 z 8.4.2004, str. 1)

15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Ocena bezpieczeństwa chemicznego dla mieszaniny nie jest wymagana.

Sekcja 16: Inne informacje

Pełne treści zwrotów H zastosowanych w sekcji 3 :

H319 Działa drażniąco na oczy.

H225 Wysoce łatwopalna ciecz i pary.

H336 Może spowodować senność lub zawroty głowy.

Flam. Liq. 2 Substancja ciekła łatwopalna kat. 2

STOT SE 3 Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe kat.

Eye Irrit. 2 Działanie drażniące na oczy kat. 2

Wyjaśnienie skrótów i akronimów

vPvB Substancja bardzo trwała i wykazująca bardzo dużą zdolność do bioakumulacji

PBT Substancja trwała, wykazująca zdolność do bioakumulacji i toksyczna

NDS Najwyższe dopuszczalne stężenie

Eye Irrit. 1 Poważne uszkodzenie oczu / działanie drażniące na oczy, kategoria zagrożenia 1, H318

Eye Irrit. 2 Poważne uszkodzenie oczu / działanie drażniące na oczy, kategoria zagrożenia 2, H319

Flam. Liq. 2 Substancje ciekłe łatwopalne, kategoria zagrożenia 2, H225

Acute Tox. 4 Toksyczność ostra, kategoria zagrożenia 4

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

KARTA CHARAKTERYSTYKI

PLAK PŁYN DO DEZYNFEKCJI RĄK I POWIERZCHNI WIRUSOBÓJCZY

Wersja: 1.0/PL

Data sporządzenia: 16.03.2020

Data aktualizacji: 16.03.2020

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

Wyjaśnienia skrótów i akronimów:

vPvB - Substancja bardzo trwała i wykazująca bardzo dużą zdolność do bioakumulacji

PBT - Substancja trwała, wykazująca zdolność do bioakumulacji i toksyczna PNEC - Przewidywane stężenie niepowodujące zmian w środowisku DN(M)EL - Poziom niepowodujący zmian

DL50 – Dawka śmiertelna – dawka, przy której obserwuje się zgon 50 % badanych zwierząt w określonym przedziale czasowym

CL50 – Stężenie śmiertelne - stężenie, przy którym obserwuje się zgon 50 % badanych zwierząt w określonym przedziale czasowym

CE50 – Stężenie efektywne – efektywne stężenie substancji powodujące reakcję na poziomie 50% maksymalnej wartości

BCF - Współczynnik biokoncentracji (biostężenia) – stosunek stężenia substancji w organizmie do jego stężenia w wodzie w stanie równowagi

OECD - Organizacja Współpracy Ekonomicznej i Rozwoju

LOEC - Najniższe stężenie wywołujące dający się zaobserwować efekt

NOAEL - Brak toksykologicznie znaczącego efektu dla najwyższego stężenia badanego

NOEC - Najwyższe stężenie substancji, przy którym nie obserwuje się efektów

NDS: Najwyższe dopuszczalne stężenia substancji szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy

NDSCh: Najwyższe dopuszczalne stężenie chwilowe

Nr CAS: Oznaczenie numeryczne przypisane substancji chemicznej przez amerykańską organizację Chemical Abstracts Service

Nr WE: numer przypisany substancji chemicznej w Europejskim wykazie Istniejących Substancji o znaczeniu komercyjnym

Numer UN: czterocyfrowy numer identyfikacyjny substancji, mieszaniny lub wyrobu zgodnie z przepisami modelowymi ONZ

ADR: Umowa europejska dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych

RID: Regulamin dla międzynarodowego przewozu kolejami towarów niebezpiecznych

IMO: Międzynarodowa Organizacja Morska

IMDG: Międzynarodowy morski kodeks towarów niebezpiecznych

IATA/ICAO: Instrukcje techniczne dla bezpiecznego transportu materiałów niebezpiecznych drogą powietrzną

DGR: Przepisy dotyczące towarów niebezpiecznych - Dangerous Goods Regulations by IATA

Powyższe informacje są opracowane w oparciu o bieżący stan wiedzy, jakkolwiek nie możemy brać odpowiedzialności za szkody i straty jakie mogą wynikać z użycia produktu.

Podczas sporządzania karty charakterystyki braliśmy pod uwagę wszystkie właściwe zastosowania produktu, każdy użytkownik ponosi odpowiedzialność w przypadku innego zastosowania produktu.

Wykorzystano informacje zawarte w karcie charakterystyki sporządzonej przez producenta, które następnie zostały poprawione, uzupełnione i zweryfikowane w oparciu o polskie ustawodawstwo.

Wskazane substancje niebezpieczne - ZAŁĄCZNIK I żaden ze składników nie znajduje się na liście

- Kategorię Seveso P5c CIECZE ŁATWOPALNE
- Ilości progowe (w tonach) wiążące się z zastosowaniem wymogów dotyczących zakładów o zwiększonym ryzyku
5.000 t
- Ilości progowe (w tonach) wiążące się z zastosowaniem wymogów dotyczących zakładów o dużym ryzyku
50.000 t
- Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 ZAŁĄCZNIK XVII Warunki ograniczenia: 3

Klasyfikacja mieszanin i stosowana metoda oceny zgodnie z rozporządzeniem (WE) NR 1272/2008 [CLP]: metoda obliczeniowa.

Zalecenia dotyczące szkoleń pracowników: osoby uczestniczące w obrocie mieszanin niebezpiecznych powinny zostać przeszkolone w zakresie postępowania, bezpieczeństwa i higieny pracy oraz w zakresie transportu i magazynowania towarów niebezpiecznych zgodnie z wymogami przepisów ADR.