

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Opracowana zgodnie z Rozporządzeniem Komisji

Qarmax Płyn do dezynfekcji powierzchni

Data opracowania: 10.03.2020

Aktualizacja: -----

Wersja: 1

Strona 1 z 13

SEKCJA 1. IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI/ MIESZANINY I IDENTYFIKACJA PRZEDSIĘBIORSTWA

1.1. Identyfikator produktu

Nazwa handlowa: Qarmax Płyn do dezynfekcji powierzchni

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowanie substancji lub mieszaniny oraz zastosowanie odradzane

Zastosowanie zidentyfikowane: Gotowy do użycia preparat do dezynfekcji powierzchni o szerokim spektrum działania.

Zastosowanie odradzane Inne zastosowanie niewskazane.

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki.

Producent: Adres: Syntaco sp. z o.o.
Telefon /Fax: 60-451 Poznań, ul. Lutycka 11
E-mail: (+48) 783 005 006
technolog@syntaco.pl

1.4. Numer telefonu alarmowego.

Telefon kontaktowy do firmy: w godz. pracy od 8-16, (+48) 783 005 006
W nagłych przypadkach: 112 (ogólny telefon alarmowy), 998 (straż pożarna),
999 (pogotowie medyczne).

SEKCJA 2. IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny.

Zagrożenia	Zgodnie z rozporządzeniem (WE) 1272/2008
Wynikające z właściwości fizykochemicznych	Flam.Lig.2 H225 Wysoce łatwopalna ciecz i pary
Dla zdrowia człowieka	Eye Irrit. 2 H319 Działa drażniąco na oczy.
Dla środowiska	Nieklasyfikowana

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Opracowana zgodnie z Rozporządzeniem Komisji

Qarmax Płyn do dezynfekcji powierzchni

Data opracowania: 10.03.2020

Aktualizacja: -----

Wersja: 1

Strona 2 z 13

2.2. Elementy oznakowania: zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 [CLP]

Piktogram określający rodzaj zagrożenia:



Hasło ostrzegawcze: Niebezpieczeństwo

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia:

H225 – Wysoce łatwopalna ciecz i pary.

H319 – Działa drażniąco na oczy.

Zwroty wskazujące środki ostrożności:

P102 - Chronić przed dziećmi.

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

P233 – Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty.

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: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.

P501 - Zawartość/pojemnik usuwać do odpowiednio oznakowanych pojemników na odpady zgodnie z krajowymi przepisami.

Zawiera: etanol

2.3. Inne zagrożenia

Produkt nie zawiera substancji trwałych, wykazujących zdolność do bioakumulacji i toksycznych (PBT) i substancji bardzo trwałych i wykazujących bardzo dużą zdolność do bioakumulacji (vPvB).

SEKCJA 3. SKŁAD/INFORMACJA O SKŁADNIKACH

3.1 **Substancje** - nie dotyczy

3.2 **Mieszanina**

Niebezpieczne składniki, zakresy ich stężeń w mieszaninie

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Opracowana zgodnie z Rozporządzeniem Komisji

Qarmax Płyn do dezynfekcji powierzchni

Data opracowania: 10.03.2020

Aktualizacja: -----

Wersja: 1

Strona 3 z 13

Nazwa substancji	Nr CAS/WE	Numer rejestracji	Zawartość [% wag.]	Klasyfikacja wg 1272/2008 (CLP)
Etanol (alkohol etylowy)	64-17-5/ 200-578-6	01- 2119457610- 43-XXXX	≤75%	Flam. Liq.2; H:225 Eye Irrit. 2 H319 Stężenie graniczne ≥50% Eye Irrit. 2 H319

*Substancja z określoną na poziomie krajowym wartością najwyższego dopuszczalnego stężenia w środowisku pracy.

Pełny opis zwrotów H podano w Sekcji 16.

SEKCJA 4. ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY

4.1. Opis środków pierwszej pomocy.

Wdychanie

Poszkodowanego usunąć (wyprowadzić/wynieść) z miejsca narażenia na świeże powietrze; zapewnić spokój, chronić przed utratą ciepła. Przytomnego ułożyć w pozycji półsiedzącej; nieprzytomnego ułożyć w pozycji bocznej ustalonej. Kontrolować i utrzymywać drożność dróg oddechowych. W przypadku zaburzeń w oddychaniu, jeśli to możliwe, podawać tlen. W przypadku braku oddechu zastosować sztuczne oddychanie. W przypadku utraty przytomności, zaburzeń oddychania lub utrzymującego się złego samopoczucia, natychmiast zapewnić pomoc lekarską.

Kontakt ze skórą:

Produkt przeznaczony do kontaktu ze skórą. W razie wystąpienia niepokojących objawów spłukać dokładnie ręce wodą i skonsultować się z lekarzem. W przypadku wystąpienia i utrzymywania się objawów podrażnienia skonsultować się z lekarzem.

Kontakt z oczami:

Zanieczyszczone oczy, natychmiast płukać ciągłym strumieniem wody, usunąć szkła kontaktowe, (jeśli są) i kontynuować płukanie przez ok. 15 min. Podczas płukania trzymać powieki szeroko rozwarte i poruszać gałką oczną. W przypadku wystąpienia i utrzymywania się dolegliwości skonsultować się z lekarzem.

Połknięcie:

NIE prowokować wymiotów. W przypadku wystąpienia samoistnych wymiotów utrzymywać poszkodowanego w pozycji nachylonej do przodu z twarzą skierowaną do ziemi.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Opracowana zgodnie z Rozporządzeniem Komisji

Qarmax Płyn do dezynfekcji powierzchni

Data opracowania: 10.03.2020

Aktualizacja: -----

Wersja: 1

Strona 4 z 13

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia.

Nie stwierdzono ubocznych skutków stosowania produktu, innych niż wynikających z klasyfikacji.

Nie stwierdzono ubocznych skutków stosowania produktu, innych niż wynikających z klasyfikacji.

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.

SEKCJA 5. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU

5.1. Środki gaśnicze.

Odpowiednie środki gaśnicze: środki pianotwórcze odporne na działanie alkoholu, dwutlenek węgla, proszki gaśnicze, piana, mgła wodna.

Niewłaściwe środki gaśnicze: zwarte prądy wodne- ryzyko rozprzestrzenienia się pożaru.

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną.

Podczas spalania mogą tworzyć się szkodliwe gazy zawierające m.in. tlenki węgla oraz inne niezidentyfikowane produkty rozkładu termicznego. Unikać wdychania produktów spalania, mogą stwarzać zagrożenie dla zdrowia.

5.3. Informacje dla straży pożarnej.

Postępować zgodnie z procedurami obowiązującymi przy gaszeniu pożarów chemikaliów. Stosować typowe środki ochrony ogólnej typowej w przypadku pożaru. Nie należy przebywać w zagrożonej strefie bez odpowiedniego ubrania ochronnego odpornego na chemikalia i aparatu do oddychania z niezależnym obiegiem powietrza. W przypadku dużych pożarów należy je gasić z bezpiecznej odległości, zza osłon, przy użyciu zdalnych urządzeń tryskaczowych. Pojemniki narażone na działanie ognia lub wysokiej temperatury chłodzić rozproszonymi prądami wody, z bezpiecznej odległości, o ile to możliwe i bezpieczne usunąć z obszaru zagrożenia i kontynuować zraszanie do momentu całkowitego ich schłodzenia. Nie dopuszczać do przedostania się do ścieków po gaszeniu pożaru do kanalizacji i wód powierzchniowych i gruntowych.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Opracowana zgodnie z Rozporządzeniem Komisji

Qarmax Płyn do dezynfekcji powierzchni

Data opracowania: 10.03.2020

Aktualizacja: -----

Wersja: 1

Strona 5 z 13

SEKCJA 6. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA

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

Zaleca się stosować środki ochrony indywidualnej - zob. sekcja 8 karty charakterystyki. Ograniczyć dostęp osób postronnych do obszaru awarii do czasu zakończenia odpowiednich operacji oczyszczania.

W przypadku dużych wycieków odizolować zagrożony obszar. Unikać bezpośredniego kontaktu z uwalniającą cieczą. Unikać zanieczyszczenia oczu, skóry i ubrania. Nie wdychać par/mgły. W przypadku uwolnienia w zamkniętej/ograniczonej przestrzeni zapewnić skuteczną wentylację.

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Nie dopuścić do przedostania się produktu do studzienek ściekowych, wód powierzchniowych i gruntowych lub gleby. Jeżeli to możliwe i bezpieczne, zlikwidować lub ograniczyć wyciek (uszczelnić, zamknąć dopływ cieczy; uszkodzone opakowanie umieścić w opakowaniu awaryjnym). Ograniczyć rozprzestrzenianie się rozlewiska przez obwałowanie terenu. W przypadku uwolnienia dużych ilości produktu i zanieczyszczenia środowiska powiadomić odpowiednie służby.

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

Uszkodzone opakowanie umieścić w opakowaniu zastępczym. Wyciek zebrać za pomocą niepalnych materiałów wchłaniających ciecze (np. piasek, ziemia okrzemkowa) i umieścić w zamykanych, oznakowanych pojemnikach. Unieszkodliwiać zgodnie z obowiązującymi przepisami.

6.4. Odniesienia do innych sekcji.

Informacje dotyczące odpowiedniego sprzętu ochrony osobistej podano w punkcie 8. Informacje dotyczące postępowania z odpadami są zawarte w Sekcji 13.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Opracowana zgodnie z Rozporządzeniem Komisji

Qarmax Płyn do dezynfekcji powierzchni

Data opracowania: 10.03.2020

Aktualizacja: -----

Wersja: 1

Strona 6 z 13

SEKCJA 7. POSTĘPOWANIE Z SUBSTANCJAMI I MIESZANINAMI ORAZ ICH MAGAZYNOWANIE

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania.

Podczas stosowania w pomieszczeniach zamkniętych należy zapewnić skuteczną wentylację. Unikać zanieczyszczenia oczu oraz wdychania par/mgły. Nieużywane pojemniki trzymać szczelnie zamknięte. Należy przestrzegać podstawowych zasad higieny; nie jeść, nie pić, nie palić w miejscu pracy. każdorazowo po zakończeniu pracy myć ręce wodą z mydłem. Wyeliminować źródła zapłonu - nie stosować otwartego ognia nie używać narzędzi iskrzących. Stosować środki ochrony indywidualnej stosować zgodnie z informacjami zamieszczonymi w sekcji 8 karty charakterystyki.

7.2. Warunki bezpiecznego magazynowania, łącznie z informacjami dotyczącymi wszelkich i wzajemnych niezgodności.

W miejscu stosowania i przechowywania produktu należy zapewnić łatwy dostęp do sprzętu ratunkowego (na wypadek pożaru, uwolnienia itp.) Produkt przechowywać w szczelnie przechowywać w szczelnie zamkniętych, właściwie oznakowanych pojemnikach, w chłodnym, dobrze wentylowanym pomieszczeniu z nienasiąkliwym podłożem. Produkt można przechowywać w zbiornikach magazynowych zgodnie z obowiązującymi przepisami. Przechowywać z dala od źródeł ciepła, chronić produkt przed zanieczyszczeniami mechanicznymi oraz wodą. Przechowywać z dala od silnych utleniaczy.

7.3. Szczegółowe zastosowanie(a) końcowe.

Brak

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Opracowana zgodnie z Rozporządzeniem Komisji

Qarmax Płyn do dezynfekcji powierzchni

Data opracowania: 10.03.2020

Aktualizacja: -----

Wersja: 1

Strona 7 z 13

SEKCJA 8. KONTROLA NARAŻENIA/ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

8.1. Parametry dotyczące kontroli.

Etanol:

NDS: – 1900

mg/m³, NDSC_h:-

NDSP: -

Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 12 czerwca 2018r w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy; (Dz.U. 2018 poz. 1286)

Dopuszczalne wartości stężenia substancji (etanolu) w materiale biologicznym, nie zostały określone.

DNEL – Etanol

- pracownik, narażenie krótkotrwałe przez drogi oddechowe: 1 900 mg/m³
- pracownik, narażenie długotrwałe przez skórę: 343 mg/kg/dzień
- pracownik, narażenie długotrwałe przez drogi oddechowe: 950 mg/m³
- populacja ogólna, w tym konsument, narażenie krótkotrwałe przez drogi oddechowe: 950 mg/m³
- populacja ogólna, w tym konsument, narażenie długotrwałe przez skórę: 206 mg/kg/dzień
- populacja ogólna, w tym konsument, narażenie długotrwałe przez drogi oddechowe: 114 mg/m³
- populacja ogólna, w tym konsument, narażenie długotrwałe przez drogi pokarmowe: 87 mg/kg/dzień
- PNEC - Etanol
- środowisko wód słodkich: 0,96 mg/l
- środowisko wód morskich: 0,79 mg/l
- środowisko wód mieszanych: 2,75 mg/l
- środowisko osadu (wody słodkie): 3,6 mg/kg
- środowisko osadu (wody morskie): 2,9 mg/kg

Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej 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)

8.2. Kontrola narażenia

Stosowne techniczne środki kontroli.

Wentylacja ogólna i/lub wyciąg miejscowy są zalecane w celu utrzymania stężenia par w powietrzu poniżej niebezpiecznego poziomu. Preferowany jest wyciąg miejscowy, ponieważ umożliwia kontrolę emisji u źródła i zapobiega rozprzestrzenianiu się na cały obszar pracy.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Opracowana zgodnie z Rozporządzeniem Komisji

Qarmax Płyn do dezynfekcji powierzchni

Data opracowania: 10.03.2020

Aktualizacja: -----

Wersja: 1

Strona 8 z 13

Indywidualne środki ochrony.

Konieczność zastosowania i dobór odpowiednich środków ochrony indywidualnej powinny uwzględniać rodzaj zagrożenia stwarzanego przez produkt, warunki w miejscu pracy oraz sposób postępowania z produktem. Stosować środki ochrony renomowanych producentów.

Środki ochrony osobistej powinny spełniać wymagania określone w normach i przepisach

Ochrona oczu/twarzy.

Stosować szczelne okulary ochronne w razie ryzyka zanieczyszczenia oczu.

Ochrona skóry.

Nie jest wymagana. W przypadku awarii, uwolnienia dużych ilości produktu oraz podczas usuwania zastosować rękawice ochronne.

Ochrona dróg oddechowych.

W normalnych warunkach, przy dostatecznej wentylacji nie są wymagane. W przypadku nieodpowiedniej wentylacji, przekroczenia dopuszczalnej wartości NDS, stosować sprzęt pochłaniający lub pochłaniająco- filtrujący odpowiedniej klasy ochronnej.

Kontrola narażenia środowiska.

Unikać zrzutów do środowiska, nie wprowadzać do kanalizacji. Ewentualne emisje z układów wentylacyjnych i urządzeń procesowych powinny być sprawdzone w celu określenia ich zgodności z wymogami prawa o ochronie środowiska.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Opracowana zgodnie z Rozporządzeniem Komisji

Qarmax Płyn do dezynfekcji powierzchni

Data opracowania: 10.03.2020

Aktualizacja: -----

Wersja: 1

Strona 9 z 13

SEKCJA 9. WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych.

a) Wygląd	: ciecz, bezbarwna
b) Zapach	: alkoholowy
c) Próg zapachu	: nie oznaczono.
d) pH	: nie oznaczono.
e) Temperatura topnienia/krzepnięcia	: <-80C
f) Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia	: nie oznaczono
g) Temperatura zapłonu	: < 20°C.
h) Szybkość parowania	: nie oznaczono.
i) Palność (ciała stałego, gazu)	: nie dotyczy.
j) Górna/dolna granica wybuchowości	: 15,0 - 3,5 % obj. (dla etanolu).
k) Prężność par	: nie oznaczono.
l) Gęstość par	: nie oznaczono.
m) Gęstość	: ok. 850 g/cm ³ (w 20°C).
n) Rozpuszczalność	: rozpuszczalny w wodzie bez ograniczeń.
o) Współczynnik podziału n-oktanol /woda	: nie oznaczono.
p) Temperatura samozapłonu	: nie oznaczono.
q) Temperatura rozkładu	: nie oznaczono.
r) Lepkość	: nie oznaczono.
s) Właściwości wybuchowe	: nie oznaczono.
t) Właściwości utleniające	: nie wykazuje.
	: nie wykazuje

9.2. Inne informacje.

Brak wyników dodatkowych badań.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Opracowana zgodnie z Rozporządzeniem Komisji

Qarmax Płyn do dezynfekcji powierzchni

Data opracowania: 10.03.2020

Aktualizacja: -----

Wersja: 1

Strona 8 z 13

SEKCJA 10. STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

10.1. Reaktywność.

Produkt mało reaktywny. Nie ulega niebezpiecznej polimeryzacji. Patrz także podsekcje 10.4-10.5.

10.2. Stabilność chemiczna.

Produkt jest stabilny w normalnych warunkach użytkowania oraz przy przestrzeganiu zaleceń producenta w zakresie użytkowania.

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji.

Nie są znane.

10.4. Warunki, których należy unikać.

Wysokie temperatury, otwarty płomień i inne źródła zapłonu.

10.5. Materiały niezgodne.

Silne utleniacze.D

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu.

Nie są znane.

SEKCJA 11. INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Opracowana zgodnie z Rozporządzeniem Komisji

Qarmax Płyn do dezynfekcji powierzchni

Data opracowania: 10.03.2020

Aktualizacja: -----

Wersja: 1

Strona 9 z 13

Toksyczność ostra.

W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie

są spełnione. Dane dla Etanol:

LD₅₀: (szczur, droga pokarmowa) 10 470 mg/kg

LC₅₀: (szczur, inhalacja) 117-125

mg/l/4h LD₅₀: królik, skóra) > 2

000 mg/kg

Działanie żrące / drażniące na skórę.

Działa drażniąco na oczy.

Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy.

W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę.

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione

Działanie mutagenne ma komórki rozrodcze.

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

Działanie mutagenne ma 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.

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.

Produkt nie zaklasyfikowany jako niebezpieczny dla środowiska.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Opracowana zgodnie z Rozporządzeniem Komisji

Qarmax Płyn do dezynfekcji powierzchni

Data opracowania: 10.03.2020

Aktualizacja: -----

Wersja: 1

Strona 10 z 13

Środowisko wodne.

Etanol:

Toksyczność dla ryb: LC₅₀: 13 000 mg/l/96h

(*Oncorhynchus mykiss*) Toksyczność dla skorupiaków: LC₅₀: 12 340

mg/l/48h (*Daphnia magna*)

Toksyczność dla alg: EC₅₀: 12 900 mg/l/48h (*Selenastrum capricornutum*)

EC₅₀: 275 mg/l/72h (*Chlorella vulgaris*)

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu.

Brak danych .

12.3. Zdolność do bioakumulacji.

Brak danych.

12.4. Mobilność w glebie.

Mobilność składników mieszaniny zależy od ich właściwości hydrofilowych i hydrofobowych or warunków abiotycznych i biotycznych gleby, w tym jej struktury, warunków klimatycznych or organizmów glebowych, (głównie bakterii grzybów, glonów, bezkręgowców)

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB.

Produkt nie zawiera substancji trwałych, wykazujących zdolność do bioakumulacji i toksycznych (PBT) i substancji bardzo trwałych i wykazujących bardzo dużą zdolność do bioakumulacji (vPvB).

12.6. Inne szkodliwe skutki działania.

Mieszanina nie jest klasyfikowana jako stwarzająca zagrożenie dla warstwy ozonowej. Należy rozważyć możliwość innych szkodliwych skutków oddziaływania poszczególnych składników mieszaniny na środowisko (np. zdolność do zaburzania gospodarki hormonalnej, wpływ na wzrost ocieplenia globalnego).

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Opracowana zgodnie z Rozporządzeniem Komisji

Qarmax Płyn do dezynfekcji powierzchni

Data opracowania: 10.03.2020

Aktualizacja: -----

Wersja: 1

Strona 10 z 13

SEKCJA 13. POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów.

Zalecenia dotyczące mieszaniny: utylizować zgodnie z obowiązującymi przepisami. Pozostałości składować w oryginalnych pojemnikach. Jeśli to możliwe, preferowany jest recykling. Kod odpadu należy nadać w miejscu jego wytworzenia.

Zalecenia dotyczące zużytych opakowań: odzysk / recykling / likwidację odpadów opakowaniowych przeprowadzać zgodnie z obowiązującymi przepisami. Tylko opakowania całkowicie opróżnione mogą być przeznaczone do recyklingu.

SEKCJA 14. INFORMACJE DOTYCZĄCE TRANSPORTU



Produkt podlega przepisom dotyczącym przewozu towarów niebezpiecznych zawartych w ADR (transport drogowy), RID (transport kolejowy), IMG (transport morski), ICAO/IATA (transport lotniczy).

14.1. Numer UN (numer ONZ):

UN 1993

14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN:

ADR Materiał zapalny ciekły I.N.O. (etanol) IMDG FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (ethanol)

14.3. Klasa(y) zagrożenia w transporcie:

3

14.4. Grupa pakowania:

II

14.5. Zagrożenia dla środowiska:

nie dotyczy

14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników:

Podczas manipulowania ładunkiem zakładać środki ochrony indywidualnej zgodnie z sekcją 8. Oddalić źródła zapłonu

14.7. Transport luzem zgodnie z załącznikiem II d konwencji MARPOL 73/78 i Kodeksem IBC: Nie dotyczy

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Opracowana zgodnie z Rozporządzeniem Komisji

Qarmax Płyn do dezynfekcji powierzchni

Data opracowania: 10.03.2020

Aktualizacja: -----

Wersja: 1

Strona 11 z 13

SEKCJA 15. INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH

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

- 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 dyrektywy 67/548/EWG i 1999/45/WE oraz zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 wraz z późn. zm
 - 1907/2016/WE Rozporządzenie w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH) i 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 dyrektywy Komisji 91/155/EWG, 93/67/EWG, 93/105/WE i 2000/21/WE wraz z późn.zm.
 - 2015/830/UE Rozporządzenie Komisji 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).
 - 2016/425/UE Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 9 marca 2016 r. w sprawie środków ochrony indywidualnej oraz uchylenia dyrektywy Rady 89/686/EWG
 - 2008/98/WE Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 19 listopada 2008 r, w sprawie odpadów oraz uchylająca niektóre dyrektywy wraz z późn.zm.
 - Ustawa z dnia 25 lutego 2011r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (Dz.U. z 2011 nr 63 poz. 322 z późn. zm.)
-

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Opracowana zgodnie z Rozporządzeniem Komisji

Qarmax Płyn do dezynfekcji powierzchni

Data opracowania: 10.03.2020

Aktualizacja: -----

Wersja: 1

Strona 12 z 13

- Rozporządzenie Ministra Rodziny, Pracy i Polityki Społecznej 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)
- Ustawa z dnia 14 grudnia 2012r. o odpadach (Dz.U.2016.1987, t.j. z późn. zm.) Tekst jednolity (Dz.U.2018 poz.992,1000)
- Ustawa z dnia 13 czerwca 2013r o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi (Dz.U.2016.1863 z późn.zm.) Tekst jednolity (Dz.U.2018poz.150,650)
- Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 9 grudnia 2014r w sprawie katalogu odpadów (Dz.U.2014 poz.1923)
- Rozporządzenia Ministra Gospodarki z dnia 21 grudnia 2005 r. w sprawie zasadniczych wymagań dla środków ochrony indywidualnej (Dz.U. z 2005 r. 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)
- Umowa europejska dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych
- Ustawa z dnia 19 sierpnia 2011 roku o przewozie towarów niebezpiecznych (Dz. U. z 2011r. Nr 227, poz. 1367 z późn.zm)

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego.

Dla mieszaniny ocena bezpieczeństwa chemicznego nie jest wymagana.

SEKCJA 16. INFORMACJE DODATKOWE

Zmiany wprowadzone poprzez aktualizację.

Nie dotyczy.

Objaśnienia skrótów i akronimów stosowanych w karcie charakterystyki.

- ADR Umowa europejska dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych.
 - CLP Rozporządzenie w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania; rozporządzenie (WE) nr 1272/2008.
 - DNEL Pochodny poziom nie powodujący zmian.
 - EC₅₀ Stężenie, przy którym obserwuje się 50% zmniejszenie wzrostu lub szybkości wzrostu
 - ICAO Instrukcje techniczne dotyczące bezpiecznego transportu lotniczego towarów niebezpiecznych
 - IATA Międzynarodowe Zrzeszenie Przewoźników Powietrznych
 - IMDG Międzynarodowy Kodeks Morski Towarów Niebezpiecznych
 - NDS Najwyższe dopuszczalne stężenie
-

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Opracowana zgodnie z Rozporządzeniem Komisji

Qarmax Płyn do dezynfekcji powierzchni

Data opracowania: 10.03.2020	Aktualizacja: -----	Wersja: 1	Strona 13 z 13
NDSC	Najwyższe dopuszczalne stężenie chwilowe		
h			
NDSP	Najwyższe dopuszczalne stężenie pułapowe		
LC ₅₀	Stężenie śmiertelne dla 50% populacji badawczej		
LD ₅₀	Dawka śmiertelna dla 50% populacji badawczej		
PBT	(Substancja) Trwała, wykazująca zdolność do bioakumulacji i toksyczna		

- PNEC Przewidywane stężenie nie powodujące zmian w środowisku
RID Regulamin dla międzynarodowego przewozu kolejami towarów niebezpiecznych
UVCB Substancje o nieznanym lub zmiennym składzie, złożone produkty reakcji lub materiały biologiczne
(vPv) (Substancja) Bardzo trwała, wykazująca bardzo dużą zdolność do bioakumulacji

H225 Wysoce łatwopalna ciecz i pary.

H315 Działa drażniąco na skórę.

H319 Działa drażniąco na oczy.

Karta charakterystyki została opracowana na podstawie danych dostarczonej przez producentów składników produktu, przepisów krajowych, obowiązujących sporządzania Karty oraz posiadanej wiedzy. Pracownicy stosujący produkt powinni być przeszkoleni w zakresie ryzyka dla zdrowia, wymagań higienicznych, stosowania indywidualnych oraz w działaniach zapobiegających wypadkom.

Karta charakterystyki nie jest świadectwem, jakości produktu. Dane zawarte w Karcie traktować wyłącznie, jako pomoc dla bezpiecznego postępowania w transporcie, stosowaniu i przechowywaniu. Informacje zawarte w Karcie dotyczą wyłącznie wyrobów produktu i jego określonych zastosowań.

Mogą one być nieaktualne lub niewystarczające dla tego produktu użytego w połączeniu z innymi materiałami lub w innych zastosowaniach, niż wymienione w Karcie.

Użytkownik produktu jest zobowiązany do przestrzegania wszystkich obowiązujących przepisów, a także ponosi pełną odpowiedzialność wynikającą z niewłaściwego wykorzystania informacji zawartych w Karcie lub

niezgodnego z przeznaczeniem zastosowania produktu.

Dodatkowe informacje: Klasyfikacji dokonano na podstawie danych o zawartości składników niebezpiecznych metodą obliczeniową w oparciu o wytyczne rozporządzenia 1272/2008/WE (CLP) wraz z późn. zmianami.
