



Karta charakterystyki mieszaniny niebezpiecznej <small>Zgodna z przepisami wymienionymi w Sekcji 16 niniejszej karty.</small>		
CAGROSEPT - Preparat do dezynfekcji		
Data wydania 15.07.2004 r.	Data aktualizacji 13.04.2010./ 25.07.2013/ 14.02.2014/1.06.2015	Strona/stron 1/10

Sekcja 1: Identyfikacja mieszaniny i Przedsiębiorstwa

1.1. Identyfikator produktu:

Nazwa Handlowa produktu: CAGROSEPT

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania mieszaniny oraz zastosowania odradzane:

Preparat przeznaczony do dezynfekcji maszyn, urządzeń i narzędzi przemysłu cukierniczego, piekarniczego, mięsnego oraz pozostałych gałęzi przemysłu spożywczego, opakowań transportowych, wewnątrz samochodów do przewozu żywności, chłodni, lodówek, zamrażarek oraz sprzętu gospodarstwa domowego, słoików itp.

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki:

Wytwórnia Chemiczna „CAGRO”

Ul. Sienkiewicza 191

PL 42-583 Bobrowniki

0048 32 287-41-13, 0048 32 287-41-73 (w godz. 7.00 – 15.00)

e-mail: chemia@cagro.com.pl

1.4 Numer telefonu alarmowego 112

Sekcja 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1. Klasyfikacja mieszaniny:

2.1.1. Klasyfikacja według rozporządzenia (WE) nr 1272/2008 [CLP]
Flam Liq.3 - H226

2.2 Elementy oznakowania

Oznakowanie zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 [CLP]



Uwaga

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia
H226 – łatwopalna ciecz i pary

Zwroty wskazujące środki ostrożności:

P233 – przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty,

P210 - przechowywać z dala od źródeł ciepła, otwartego ognia, nie palić tytoniu,



Karta charakterystyki mieszaniny niebezpiecznej <small>Zgodna z przepisami wymienionymi w Sekcji 16 niniejszej karty.</small>		
CAGROSEPT - Preparat do dezynfekcji		
Data wydania 15.07.2004 r.	Data aktualizacji 13.04.2010./ 25.07.2013/ 14.02.2014/1.06.2015	Strona/stron 2/10

2.3. Inne zagrożenia:

Mieszanina spełnia kryteria dla jej zaklasyfikowania jako PBT zgodnie z Rozporządzeniem (WE) Nr 1907/2006, załącznik XIII: Nie

P: Niedostępne, B: Niedostępne, T: Nie

Mieszanina spełnia kryteria dla jej zaklasyfikowania jako vPvB zgodnie z Rozporządzeniem (WE) Nr 1907/2006, załącznik XIII: Niedostępne

Inne zagrożenia nie odzwierciedlone w klasyfikacji: Niedostępne

Sekcja 3: Skład/ informacja o składnikach

3.2. Mieszanina:

opis: mieszanina na bazie etanolu.

Nr CAS	Nr WE	Nr indeksowy	Nr rej. REACH	zawartość w mieszaninie	nazwa	klasyfikacja (100 % subst)
64-17-5	200-578-6	603-002-00-5	01-2119457610-43	min.70 % vol. max.3%wag	Etanol + Dodatki skażające wg Rozp.Min.Roln. z dnia 25.06.2008 r.	Flam Liq.2 H225

Sekcja 4. Środki pierwszej pomocy:

4.1. Opis środków pierwszej pomocy:

Objawy i skutki: W zależności od wchłoniętej dawki pierwsze objawy są charakterystyczne dla upojenia alkoholowego (zaburzenia mowy, koordynacji ruchowej do utraty przytomności). Dłuższe narażenie na działanie par może spowodować podrażnienie górnych dróg oddechowych.

Kontakt z oczami: Przepłukać oczy dużą ilością wody, od czasu do czasu podnosząc górną i dolną powiekę. Usunąć szkła kontaktowe. Zasięgnąć porady lekarskiej, jeśli pojawi się podrażnienie.

Wdychanie: Wynieść narażoną osobę na świeże powietrze. Zapewnić ciepło i spokój. Jeżeli osoba nie oddycha, oddycha nieregularnie lub gdy oddychanie ustało, wykwalifikowany personel powinien wykonać sztuczne oddychanie lub podać tlen. Należy wezwać pomoc medyczną w przypadku dalszego występowania objawów lub ich nasilania się. W przypadku utraty przytomności należy ułożyć w pozycji bocznej ustalonej i natychmiast wezwać pomoc medyczną. Zapewnić otwartą wentylację. Rozluźnić ciasną odzież (np. kołnierz, krawat, pasek).

Kontakt ze skórą: Spłukać skażoną skórę dużą ilością wody. Zdjąć skażoną odzież i buty. Jeśli pojawią się objawy, zasięgnąć porady medycznej.

Spożycie: Przemyć usta wodą. Wynieść narażoną osobę na świeże powietrze. Ułożyć tak aby wymiociny nie dostały się do płuc. Należy wezwać pomoc medyczną w przypadku dalszego występowania objawów lub w przypadku ich nasilania się. Nigdy nie podawać niczego



Karta charakterystyki mieszaniny niebezpiecznej <small>Zgodna z przepisami wymienionymi w Sekcji 16 niniejszej karty.</small>		
CAGROSEPT - Preparat do dezynfekcji		
Data wydania	Data aktualizacji	Strona/stron
15.07.2004 r.	13.04.2010./ 25.07.2013/ 14.02.2014/1.06.2015	3/10

doustnie osobie nieprzytomnej. W przypadku utraty przytomności, należy ułożyć w pozycji bocznej ustalonej i natychmiast wezwać pomoc medyczną. Rozluźnić ciasną odzież.
Ochrona osób udzielających pierwszej pomocy: Nie należy podejmować żadnych działań, które stwarzałyby ryzyko dla kogokolwiek chyba, że jest się odpowiednio przeszkolonym.

4.2. Najważniejsze ostre opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Potencjalne ostre działanie na zdrowie:

Kontakt z okiem – brak informacji o niepożądanych skutkach lub krytycznych zagrożeniach.
Wdychanie – brak informacji o niepożądanych skutkach lub krytycznych zagrożeniach.
Kontakt ze skórą - brak informacji o niepożądanych skutkach lub krytycznych zagrożeniach.
Spożycie - brak informacji o niepożądanych skutkach lub krytycznych zagrożeniach.

Objawy wynikające z nadmiernej ekspozycji:

Kontakt z okiem – brak danych
Wdychanie – brak danych
Kontakt ze skórą – brak danych
Spożycie – brak danych

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

Informacje dla lekarza: Leczyć objawowo. W przypadku połknięcia lub wdychania dużej ilości, natychmiast skontaktować się z lekarzem specjalizującym się w leczeniu zatruc truczynami.

Szczególne sposoby leczenia: Bez specjalnego leczenia.

Sekcja 5. Postępowanie w przypadku pożaru

5.1. Środki gaśnicze:

- gaśnice CO₂
- gaśnice proszkowe z proszkiem gaszącym ABC lub BC,
- woda gaśnicza.

Zalecenia szczególne:

- stosować wyłącznie rozproszone strumienie wody na powierzchnię palącego się preparatu. Zwarte strumienie wody powodują rozrzucenie palącej się substancji i rozprzestrzenienie ognisk pożaru,
- zbiorniki narażone na działanie wysokiej temperatury chłodzić wodą, oraz w miarę możliwości usunąć z zagrożonego obszaru.
- chronić przed wyładowaniami atmosferycznymi,

5.2. Szczególne zagrożenia związane z mieszaniną:

- **produkty rozkładu:** ditlenek węgla i para wodna.



Karta charakterystyki mieszaniny niebezpiecznej <small>Zgodna z przepisami wymienionymi w Sekcji 16 niniejszej karty.</small>		
CAGROSEPT - Preparat do dezynfekcji		
Data wydania	Data aktualizacji	Strona/stron
15.07.2004 r.	13.04.2010./ 25.07.2013/ 14.02.2014/1.06.2015	4/10

5.3. Informacje dla straży pożarnej:

- stosować ubranie ognioodporne,
- stosować indywidualny aparaty izolujące drogi oddechowe,
- stosować urządzenia sygnalizujące zagrożenia wybuchem mieszanin powietrzno – alkoholowych.

Sekcja 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

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

6.1.1. dla osób nie należących do personelu udzielającego pomocy:

- osoby postronne przebywające na zagrożonym terenie natychmiast ewakuować,
- miejsce awarii zabezpieczyć przed dostępem osób postronnych,
- w zależności od ilości uwolnionej mieszaniny założyć maski i okulary ochronne,
- zebrać przy pomocy substancji absorbującej cieczy lub neutralizować przy pomocy wody, przekazać do likwidacji,
- niewielkie ilości uwolnionej mieszaniny usunąć przez rozpuszczenie wodą,
- w przypadku niemożności zlikwidowania następstw awarii własnymi środkami przeprowadzenie akcji należy powierzyć zewnętrznym wyspecjalizowanym służbom
-

6.1.2. dla osób udzielających pomocy:

- używać odzieży ochronnej, masek z filtrem par oznaczonym kolorem brązowym i literą A oraz filtrem cząsteczkowym P2, szczelnych okularów ochronnych, rękawic ochronnych odpornych na działanie alkoholu.

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska:

- chronić kanalizację,
- w przypadku wydostania się większej ilości preparatu do wód powierzchniowych, ostrzec użytkowników.

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

Używane do jednorazowej produkcji niewielkie ilości etanolu, jak i opakowania jednostkowe stosowane przez nabywców nie stwarzają niebezpieczeństwa rozprzestrzenienia się skażenia, dlatego czynności opisane w podsekcjach 6.1.1. i 6.2. są wystarczające dla usunięcia zagrożenia.

Sekcja 7. Postępowanie z mieszaniną i jej magazynowanie:

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania:

7.1.1. Zalecenia bezpiecznego postępowania z mieszaniną:

- obowiązuje bezwzględny zakaz palenia i używania otwartego ognia oraz unikanie podwyższonej temperatury przedmiotów i otoczenia powyżej 26°C.,
- unikać wdychania oparów,
- zapewnić środki ochrony osobistej,
- pracować w dobrze wentylowanych pomieszczeniach,
- nie opróżniać do kanalizacji,
- zapobiegać wyładowaniom elektrostatycznym.



Karta charakterystyki mieszaniny niebezpiecznej <small>Zgodna z przepisami wymienionymi w Sekcji 16 niniejszej karty.</small>		
CAGROSEPT - Preparat do dezynfekcji		
Data wydania	Data aktualizacji	Strona/stron
15.07.2004 r.	13.04.2010./ 25.07.2013/ 14.02.2014/1.06.2015	5/10

7.1.2. Zalecenie dotyczące higieny ogólnej:

podczas pracy z preparatem nie jeść, nie pić, nie zażywać leków.

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

- przechowywać w oryginalnych, właściwie oznakowanych, szczelnych opakowaniach, w suchych, dobrze wentylowanych pomieszczeniach w temperaturze pokojowej (zalecane +15 do +25°C),
- chronić od źródeł ognia i ciepła,
- unikać kontaktów z palnymi i utleniającymi substancjami. (zasady magazynowania określa PN – 89/C-81400).

Sekcja 8. Kontrola narażenia i środki ochrony indywidualnej

8.1 Najwyższe dopuszczalne stężenie w środowisku pracy:

Wartości dopuszczalnych stężeń:

NDS: 1900 mg/m³

NDSCh: nie ustanowiono

8.2 Kontrola narażenia:

8.2.1. Stosowne techniczne środki kontroli:

- sprawne urządzenia wentylacyjne i elektryczne na stanowiskach pracy, (urządzenia elektryczne w wykonaniu przeciwwybuchowym w miejscach produkcji i konfekcjonowania dużych ilości środka).

8.2.2. Indywidualne środki ochrony:

Ochrona dróg oddechowych - Zastosowanie właściwie dopasowanych aparatów oddechowych, wyposażonych w filtr powietrza lub zasilanych powietrzem, zgodny z zatwierdzoną normą, które powinny być używane, jeśli ocena ryzyka wskazuje, że jest to niezbędne. Wybór maski oddechowej powinien być dokonany na podstawie znanego lub oczekiwanego poziomu ekspozycji, niebezpieczeństwa produktu i limitów bezpieczeństwa pracy wybranej maski.

Ochrona oczu - Oczy zabezpieczyć szczelnymi okularami, kiedy ocena ryzyka wskazuje, że jest to konieczne w celu uniknięcia narażenia np. poprzez chłapienia, mgiełki, gazy lub pyły.

Ochrona rąk – rękawice ochronne odporne na działanie etanolu. Ich użycie jest uzależnione od intensywności wykonywanego zadania.

Ochrona ciała – Użycie ubrania ochronnego ze zbitej tkaniny, fartuchów ochronnych również jest uzależnione od planowanej intensywności przeprowadzanej dezynfekcji.

Inne środki ochrony skóry: Przed wykorzystaniem produktu należy wybrać odpowiednie obuwie i dodatkowe środki ochrony skóry, odnosząc się do wykonywanych zadań i związanych z nimi zagrożeniem.

Zalecane środki – Obowiązują przepisy ogólne przemysłowej higieny pracy. Unikać bezpośredniego kontaktu powierzchni ciała i dróg oddechowych z etanolem. Nie jeść i nie pić podczas pracy, nie wdychać par i aerozoli. Zanieczyszczone ubrania wymienić. Po pracy dokładnie wymyć powierzchnię ciała. Natychmiast usuwać rozlewy alkoholi.



Karta charakterystyki mieszaniny niebezpiecznej <small>Zgodna z przepisami wymienionymi w Sekcji 16 niniejszej karty.</small>		
CAGROSEPT - Preparat do dezynfekcji		
Data wydania 15.07.2004 r.	Data aktualizacji 13.04.2010./ 25.07.2013/ 14.02.2014/1.06.2015	Strona/stron 6/10

8.2.3. Kontrola narażenia środowiska:

Metody oceny narażenia opierają się na oznaczaniu zawartości alkoholu w atmosferze miejsca występowania preparatu. Regulują je: PN-85/Z-04140.01 (post. ogólne), PN-77/Z-04065 (dot. metody kolorymetrycznej na stanowisku pracy), PN-85/Z-041.02 (dot. metody chromatograficznej).

Sekcja 9. Właściwości fizyczne i chemiczne:

9.1 Informacje ogólne:

- postać fizyczna: ciecz lotna, bezbarwna, przezroczysta, klarowna, o zapachu swoistym - charakterystycznym dla alkoholu,
- próg zapachu – nieokreślone,
- wartość pH roztworu: 7 - roztwór neutralny – mieszanina,
- temperatura topnienia:/krzepnięcia >-50°C – mieszanina,
- początkowa temp. wrzenia i zakres temperatur wrzenia - 78,32°C - etanol,
- temperatura wrzenia: 80,3°C – mieszanina,
- temperatura zapłonu: ≥ 23 ° C – mieszanina,
- szybkość parowania - nie określone,
- palność (stała, gazowa) – nie dotyczy,
- granica wybuchowości: - etanol
dolna: 3,0 % obj.
górna: 19 % obj.
- prężność par w temp. 20 °C: ok. 56 hPa – etanol,
- gęstość par w war. normalnych 2,04 g/dm³ - etanol,
- gęstość w temp 20 °C: 0,88 g/cm³ - mieszanina,
- rozpuszczalność - rozpuszczalna w większości rozpuszczalników organicznych , oraz wodzie – mieszanina,
- współczynnik podziału n-oktanol/woda - brak,
- temperatura samozapłonu: 425°C – etanol,
- temperatura rozkładu nie ustalono,
- lepkość - dynamiczna 1,2 MPa's w temp. 20°C - etanol ,
- koncentracja par w 20 °C: 104,8 g/m³
- właściwości wybuchowe - mieszanina w warunkach właściwego przechowywania i użytkowania jest bezpieczna,
- właściwości utleniające – brak danych.

9.2. inne informacje: brak.

Sekcja 10. Stabilność i reaktywność:

10.1. Reaktywność:

Dla tego produktu lub jego składników nie ma konkretnych danych testowych dotyczących reaktywności.

10.2 Stabilność chemiczna :

Produkt jest stabilny przy magazynowaniu w normalnej temperaturze otoczenia.

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji:

W normalnych warunkach przechowywania i stosowania nie nastąpią niebezpieczne reakcje.

10.4. Warunki, których należy unikać:

Unikać wszelkich, możliwych źródeł ognia (iskier lub płomieni). Nie poddawać pojemników działaniu ciśnienia, nie ciąć, nie wiercić, chronić przed ciepłem oraz źródłami zapłonu. Nie zezwalać, aby opary kumulowały się w niskich lub zamkniętych pomieszczeniach.



Karta charakterystyki mieszaniny niebezpiecznej <small>Zgodna z przepisami wymienionymi w Sekcji 16 niniejszej karty.</small>		
CAGROSEPT - Preparat do dezynfekcji		
<small>Data wydania</small> 15.07.2004 r.	<small>Data aktualizacji</small> 13.04.2010./ 25.07.2013/ 14.02.2014/1.06.2015	<small>Strona/stron</small> 7/10

10.5. Materiały niezgodne:

Reaktywny lub niekompatybilny z następującymi materiałami: silne utleniacze

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu:

W normalnych warunkach magazynowania i użytkowania, nie powinien nastąpić niebezpieczny rozkład produktu.

Sekcja 11. Informacje toksykologiczne

Niniejsza informacja podana jest na podstawie danych literaturowych dotyczących zagrożenia dla podstawowego składnika preparatu – etanolu.

11.1.2. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych:

Toksyczność ostra:

LC50 Wdychanie Para Szczur 124700 mg/m³ 4 godziny
LD50 Doustnie Szczur 7 g/kg

Działanie żrące/drażniące na skórę:

Brak danych.

Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy:

Brak danych

Działania uczulające na drogi oddechowe i skórę:

Brak danych o działaniu uczulającym.

Działanie mutagenne na komórki rozrodcze:

Brak danych o działaniach mutagennych.

Rakotwórczość:

Brak danych o działaniu rakotwórczym.

Szkodliwe działanie na rozrodczość:

Brak danych o szkodliwym działaniu na rozrodczość.

Działanie toksyczne na narządy docelowe – działanie jednorazowe:

Brak danych.

Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenia powtarzane:

Brak danych.

Zagrożenie spowodowane aspiracją:

Brak danych.

Informacja dotycząca potencjalnych dróg narażenia:

Wdychanie:

Brak danych o niepożądanych skutkach lub krytycznych zagrożeniach.

Spożycie:

Brak danych o niepożądanych skutkach lub krytycznych zagrożeniach.

Kontakt ze skórą:

Brak doniesień o niepożądanych skutkach lub krytycznych zagrożeniach,

Kontakt z okiem:

Brak danych o niepożądanych skutkach/krytycznych zagrożeniach.



Karta charakterystyki mieszaniny niebezpiecznej <small>Zgodna z przepisami wymienionymi w Sekcji 16 niniejszej karty.</small>		
CAGROSEPT - Preparat do dezynfekcji		
<small>Data wydania</small> 15.07.2004 r.	<small>Data aktualizacji</small> 13.04.2010./ 25.07.2013/ 14.02.2014/1.06.2015	<small>Strona/stron</small> 8/10

Objawy związane z charakterystyką fizyczną, chemiczną i toksykologiczną:

Wdychanie:

Brak danych.

Spożycie:

Brak danych.

Kontakt ze skórą:

Brak danych.

Opóźnione i natychmiastowe skutki, a także skutki przewlekłe w przypadku krótkiego i długoterminowego narażenia

Brak danych.

Sekcja 12. Informacje ekologiczne

Niniejsza informacja podana jest na podstawie danych literaturowych dotyczących zagrożenia dla podstawowego składnika preparatu – alkoholu etylowego.

12.1. Toksyczność:

Zagrożenie dla płodu wg DFG: grupa C.

Doustna dawka śmiertelna alkoholu etylowego w przeliczeniu na 100 %:

DL₁₀₀ dla dorosłej osoby wynosi przeciętnie 7-8 g/kg masy ciała,

LD_{LO} (doustnie człowiek) – 6000 mg/kg masy ciała,

LD_{LO} (doustnie szczur) – 7060 mg/kg masy ciała,

LC₅₀ (ryby) >10000mg/l.

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu: - niedostępne.

12.3. Zdolność do bioakumulacji:

Preparat w środowisku ulega biodegradacji.

12.4. Mobilność w glebie:

Danych dot. mobilności w glebie brak, należy unikać przedostania się do środowiska. Przed odprowadzeniem do kanalizacji wielokrotnie rozcieńczyć wodą, stopień zagrożenia wód – minimalny.

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB – mieszanina nie zawiera żadnych substancji ocenianych jako PBT lub vPvB.

12.6. Inne szkodliwe skutki działania:

Brak doniesień o niepożądanych skutkach lub krytycznych zagrożeniach

Sekcja 13. Postępowanie z odpadami

Usuwanie odpadów: odpady nie nadają się do powtórnego użycia.

Unieszkodliwianie preparatu: Alkohol unieszkodliwiany jest wówczas, gdy nie może zostać w żadnej postaci zagospodarowany. Likwidacja następuje na drodze spalania we wskazanych przez władze ochrony środowiska miejscach lub instalacjach, w zgodności z wymogami prawa krajowego i lokalnego – zgodnie z Ustawą z dnia 27 kwietnia 2001 r. o odpadach (Dz. U. 62 poz. 628) oraz Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 27 września 2001 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. 112 poz. 1206).



Karta charakterystyki mieszaniny niebezpiecznej <small>Zgodna z przepisami wymienionymi w Sekcji 16 niniejszej karty.</small>		
CAGROSEPT - Preparat do dezynfekcji		
Data wydania 15.07.2004 r.	Data aktualizacji 13.04.2010./ 25.07.2013/ 14.02.2014/1.06.2015	Strona/stron 9/10

Usuwanie opakowań: realizowane przez ECO-GROUP na podstawie umowy Op/20/2002, od 17.07.2008 r. przejęte przez CCR REPACK Polska Organizacja Odzysku S.A.

Zawartość opakowania wg:

podgrupy 02 07 - odpady z produkcji napojów alkoholowych i bezalkoholowych.

Opakowania wg: PKWiU

Rodzaju 25.22 - opakowania z tworzyw sztucznych

Sekcja 14. Informacje o transporcie

Przewożenie dozwolone jest w oryginalnych, szczelnie zamkniętych opakowaniach w temp. do +25 ° C. Chronić przed słońcem, źródłami ognia i ciepła, unikać kontaktu z substancjami utleniającymi.

UWAGA: Preparat jest wyłączony ze stosowania przepisów ADR ze względu na pakowanie w ilościach ograniczonych LQ4.

Sekcja 15. Informacje dotyczące przepisów prawnych

Mieszanina (jej substancje składowe) nie są objęte przepisami Rozp. (WE) 2037/2000 PE i R z 29 czerwca 2000 w sprawie substancji zubażających warstwę ozonową, Rozp. (WE) nr 850/2004 PEiR z dnia 29 kwietnia 2004 r. dot. trwałych zanieczyszczeń organicznych i zmieniającego Dyrektywę 79/117/EWG lub rozp. PEiR (WE) nr 689/2008 z 17 czerwca 2008 r. dot. wywozu i przywozu niebezpiecznych chemikaliów.

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

Żaden ze składników mieszaniny nie występuje w załącznikach IX i XVII Rozporządzenia WE 1907/2006 zawierających wykazy substancji podlegających procedurze udzielania zezwoleń, ograniczeń dotyczących produkcji, wprowadzania do obrotu i stosowania niektórych niebezpiecznych substancji, preparatów i wyrobów, a także znajdujących się na czarnej liście substancji chemicznych.

15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego:

Nie została przeprowadzona ocena bezpieczeństwa chemicznego w odniesieniu do mieszaniny.

Sekcja 16. Inne informacje:

I. wskazanie zmian:

Kartę zaktualizowano dostosowując jej format do załącznika II do Rozporządzenia Komisji UE nr 453/2010 z 20 maja 2010 r. zmieniającego rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 PEiR w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH),

II. skróty i akronimy zastosowane w karcie charakterystyki:

CLP - rozporządzenie w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania; rozporządzenie (WE) nr 1272/2008

CAS - numer Chemical Abstracts Service

REACH - rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów

PBT - substancja trwała, wykazująca zdolność do bioakumulacji i toksyczna

vPvB - bardzo trwały i wykazujący bardzo dużą zdolność do bioakumulacji

ADR -Umowa europejska dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych



Karta charakterystyki mieszaniny niebezpiecznej <small>Zgodna z przepisami wymienionymi w Sekcji 16 niniejszej karty.</small>		
CAGROSEPT - Preparat do dezynfekcji		
Data wydania	Data aktualizacji	Strona/stron
15.07.2004 r.	13.04.2010./ 25.07.2013/ 14.02.2014/1.06.2015	10/10

III. Klasyfikacja i procedura wykorzystana w celu dokonania klasyfikacji mieszanin zgodnie z rozporządzeniem (WE) 1272/2008 [CLP]:

Flam Liq.3 - H225

Klasyfikację przeprowadzono na podstawie danych literaturowych, doświadczeń własnych.

IV. Zalecenia dotyczące szkoleń: obowiązkowo prowadzić szkolenia n/t. unikania zagrożeń stwarzanych przez mieszaninę (szczególnie spraw p.poż., postępowania w celu zminimalizowania możliwości powstania innych zagrożeń. – zadanie pracownika ds. BHP).

Kartę wykonano zgodnie z:

- Rozporządzeniem Komisji (UE) nr 453/2010 z dnia 20 maja 2010 zmieniającym Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18.12.2006 r. w sprawie rejestracji, oceny i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH) z zastosowaniem załącznika II.
- Ustawą o substancjach chemicznych i ich mieszaninach z dnia 25 lutego 2011 r. Dz.U. 2011 nr 63, poz.322 – tekst ujednoczony,
- Rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 13.11.2007 r. w sprawie karty charakterystyki (Dz. U. z 2007 r. Nr 215 poz. 1587 i 1588)
- Rozporządzeniem Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 29.11.2002 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U. nr 217, poz. 1833)
- Ustawa z dnia 19 sierpnia 2011 r. o przewozie drogowym towarów niebezpiecznych (Dz. U. 2011 nr 227, poz. 1367)
- Klasyfikacją towarów niebezpiecznych zgodnie z Umową Europejską dotyczącą międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych (ADR)
Ustawą z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U.2013 , poz. 21)
Rozporządzeniem PEiR z dnia 16 grudnia 2008 r. nr 1272/2008 PE (CLP) w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin.

OBOWIĄZEK DOSTARCZENIA NA ŻĄDANIE ODBIORCY KART CHARAKTERYSTYKI REGULUJE art. 31 ust. 3 Rozporządzenia REACH.

chemiczne określenie produktu – mieszanina na bazie skażonego etanolu

Uwaga: Użytkownik ponosi odpowiedzialność za podjęcie wszelkich kroków mających na celu spełnienie wymogów Prawa krajowego. Informacje zawarte w powyższej karcie stanowią opis wymogów bezpieczeństwa użytkownika produktu. Użytkownik ponosi całkowitą odpowiedzialność za określenie przydatności produktu do określonych celów. Zawarte w niniejszej karcie dane nie stanowią oceny bezpieczeństwa miejsca pracy użytkownika. karta charakterystyki nie może być traktowana jako gwarancja właściwości preparatu.

Informacje zawarte w niniejszej karcie charakterystyki są zgodne z aktualnym stanem naszej wiedzy.