



Karta charakterystyki mieszaniny niebezpiecznej <small>Zgodna z przepisami wymienionymi w Sekcji 16 niniejszej karty.</small>		
CAGROSEPT G - Preparat do dezynfekcji		
Data wydania	Data aktualizacji	Strona/stron
15.07.2004 r.	13.04.2010 / 2.03.2011/ 24.07.2013/ 14.02.2014/ 1.06.2015/1.05.2017	1/10

Sekcja 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1. Identyfikator produktu:

Nazwa Handlowa produktu: CAGROSEPT G

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania mieszaniny oraz zastosowania odradzane:

CAGROSEPT G służy do dezynfekcji maszyn, urządzeń i narzędzi przemysłu spożywczego stykających się z żywnością, ochron osobistych wielokrotnego użytku wykorzystywanych w przemyśle spożywczym oraz innych działach gospodarki (fartuchy, kombinezony i maski ochronne, aparaty tlenowe itp.), powierzchni mebli, aparatów telefonicznych oraz przedmiotów stykających się z wieloma użytkownikami.

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki:

Wytwórnia Chemiczna „CAGRO”

Ul. Sienkiewicza 191

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,

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



Karta charakterystyki mieszaniny niebezpiecznej <small>Zgodna z przepisami wymienionymi w Sekcji 16 niniejszej karty.</small>		
CAGROSEPT G - Preparat do dezynfekcji		
Data wydania	Data aktualizacji	Strona/stron
15.07.2004 r.	13.04.2010 / 2.03.2011/ 24.07.2013/ 14.02.2014/ 1.06.2015/1.05.2017	2/10

Sekcja 3: Skład/ informacja o składnikach

3.2.1. Mieszanina:

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: Przemyc 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 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.



Karta charakterystyki mieszaniny niebezpiecznej <small>Zgodna z przepisami wymienionymi w Sekcji 16 niniejszej karty.</small>		
CAGROSEPT G - Preparat do dezynfekcji		
Data wydania	Data aktualizacji	Strona/stron
15.07.2004 r.	13.04.2010 / 2.03.2011/ 24.07.2013/ 14.02.2014/ 1.06.2015/1.05.2017	3/10

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 (stanowiska za – i rozładunkowe wyposażone w hydranty wodne).

Zalecenia szczególne:

- stosować wyłącznie rozproszone strumienie wody na powierzchnię palącego się preparatu. Zwarte strumienie wody powodują rozrzućenie 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.

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 nienależących 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,



Karta charakterystyki mieszaniny niebezpiecznej <small>Zgodna z przepisami wymienionymi w Sekcji 16 niniejszej karty.</small>		
CAGROSEPT G - Preparat do dezynfekcji		
Data wydania	Data aktualizacji	Strona/stron
15.07.2004 r.	13.04.2010 / 2.03.2011/ 24.07.2013/ 14.02.2014/ 1.06.2015/1.05.2017	4/10

- 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 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.

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).



Karta charakterystyki mieszaniny niebezpiecznej <small>Zgodna z przepisami wymienionymi w Sekcji 16 niniejszej karty.</small>		
CAGROSEPT G - Preparat do dezynfekcji		
Data wydania	Data aktualizacji	Strona/stron
15.07.2004 r.	13.04.2010 / 2.03.2011/ 24.07.2013/ 14.02.2014/ 1.06.2015/1.05.2017	5/10

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:

- dokonywać stałej kontroli sprawności urządzeń wentylacyjnych i elektrycznych na stanowiskach pracy oraz miejscach magazynowania, stanu technicznego pojemników, w których przechowywana jest mieszanina.

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 takie jak indywidualne wyposażenie ochronne:

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 chłapięcia, 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 myć powierzchnię ciała. Natychmiast usuwać rozlewy alkoholu.

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,



Karta charakterystyki mieszaniny niebezpiecznej <small>Zgodna z przepisami wymienionymi w Sekcji 16 niniejszej karty.</small>		
CAGROSEPT G - Preparat do dezynfekcji		
Data wydania	Data aktualizacji	Strona/stron
15.07.2004 r.	13.04.2010 / 2.03.2011/ 24.07.2013/ 14.02.2014/ 1.06.2015/1.05.2017	6/10

- 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: $\geq 23^{\circ}\text{C}$ – 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 w 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 dostępnych 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.

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.



Karta charakterystyki mieszaniny niebezpiecznej <small>Zgodna z przepisami wymienionymi w Sekcji 16 niniejszej karty.</small>		
CAGROSEPT G - Preparat do dezynfekcji		
Data wydania	Data aktualizacji	Strona/stron
15.07.2004 r.	13.04.2010 / 2.03.2011/ 24.07.2013/ 14.02.2014/ 1.06.2015/1.05.2017	7/10

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.

Objawy związane z charakterystyką fizyczną, chemiczną i toksykologiczną:

Wdychanie:

Brak danych.

Spożycie:

Brak danych.

Kontakt ze skórą:

Brak danych.



Karta charakterystyki mieszaniny niebezpiecznej <small>Zgodna z przepisami wymienionymi w Sekcji 16 niniejszej karty.</small>		
CAGROSEPT G - Preparat do dezynfekcji		
Data wydania	Data aktualizacji	Strona/stron
15.07.2004 r.	13.04.2010 / 2.03.2011/ 24.07.2013/ 14.02.2014/ 1.06.2015/1.05.2017	8/10

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)

Usuwanie opakowań: realizowane przez TOM Organizację Odzysku S.A. na podstawie umowy zawartej w dniu 30.06.2016 r.

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

14.1. Numer UN - nie dotyczy

14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN - nie dotyczy



Karta charakterystyki mieszaniny niebezpiecznej <small>Zgodna z przepisami wymienionymi w Sekcji 16 niniejszej karty.</small>		
CAGROSEPT G - Preparat do dezynfekcji		
Data wydania	Data aktualizacji	Strona/stron
15.07.2004 r.	13.04.2010 / 2.03.2011/ 24.07.2013/ 14.02.2014/ 1.06.2015/1.05.2017	9/10

14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie - nie dotyczy

14.4. Grupa pakowania - nie dotyczy

14.5. Zagrożenia dla środowiska - nie dotyczy

14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników - nie dotyczy

14.7. Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL i kodeksem IBC - nie dotyczy

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 2015/830 z 28 maja 2015 r. zmieniającego rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 PEiR w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH), z zastosowaniem sprostowania do tego rozporządzenia z dnia 29 maja 2015 r Dz.U. UE L.132

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 trwałe i wykazujące bardzo dużą zdolność do bioakumulacji

ADR -Umowa europejska dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych

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

Flam Liq.3 - H225



Karta charakterystyki mieszaniny niebezpiecznej		
Zgodna z przepisami wymienionymi w Sekcji 16 niniejszej karty.		
CAGROSEPT G - Preparat do dezynfekcji		
Data wydania	Data aktualizacji	Strona/stron
15.07.2004 r.	13.04.2010 / 2.03.2011/ 24.07.2013/ 14.02.2014/ 1.06.2015/1.05.2017	10/10

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

Kartę wykonano zgodnie z:

- Wymaganiami Rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 PEiR z dnia 18 grudnia 2006,
 - Rozporządzeniem PEiR z dnia 16 grudnia 2008 r. nr 1272/2008 PE (CLP) w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin,
 - Rozporządzeniem Komisji (UE) nr 2015/830 z dnia 28 maja 2015 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, z zastosowaniem sprostowania z dnia 28 maja 2015 r.
 - Ustawą o substancjach chemicznych i ich mieszaninach z dnia 25 lutego 2011 r. Dz.U. 2011 nr 63, poz.322 – tekst ujednoczony,
 - Ustawą 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 Komisji (UE) 2016/918 z dnia 19 maja 2016 r. zmieniającym rozporządzenie 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 użytkowania 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.